КОРЕЯ СЕГОДНЯ

2
106 год чучхе
(2017)

http://www.naenara.com.kp

Национальный орден за заслугу «Большой крест »

REPUBLIQUE DE GUINEE

GRAND CROIX

Le Président de la République de Guinée

Grand Maître des Ordres Nationaux

Великому руководителю Ким Чен Иру был вручен орден от президента Гвинейской Республики Лансана Конте *(апрель 2005 г.)*.

СОДЕРЖАНИЕ

Журнал «Корея сегодня» выходит на русском, английском и китайском языках, а в сайте «Нэнара» – на русском, английском, китайском, французском, испанском и арабском языках.

На первой странице обложки: **Бронзовая статуя Ким Чен Ира в уезде Самчжиён** (*сентябрь 2016 г.*).

Фото: ЦТАК

На четвертой странице обложки: **Фейерверки салюта в честь февральского праздника.**

Фото: Чу Гым Сон

1 3 4 6 0 ㄱ– 68241

Редактор: Ким Чхоль Чжун

Адрес: КНДР, Пхеньян, Сосонский район, квартал Сочхон

E-mail: flph@star-co. net. kp

ISSN 1727 – 8996

НОВОГОДНЯЯ РЕЧЬ

КИМ ЧЕН ЫН

1 января 106 года чучхе (2017)

Дорогие товарищи!

Мы, проводив 2016 год, ознаменовавший свершениями каждый день волнующей борьбы, с созданием новой истории великого процветания, небывалого в истории чучхейской революции, встречаем новый, 2017 год.

На этом знаменательном месте позвольте мне, с законной гордостью окидывая мысленным взором великий год, насыщенный славными чудесами, сотворенными великим народом, от самой сердечной души послать горячий привет, славу и наилучшие пожелания нового, полного надежд, года всему корейскому народу, который, сплотившись вокруг родной партии единством идей, помыслов и воли, делил с ней горе и радость, общую судьбу и с оптимизмом преодолевал беспрецедентные в истории всякие испытания.

Позвольте мне также послать теплый привет соотечественникам на Юге и за рубежом, прогрессивным народам мира, друзьям, стремящимся к самостоятельности и справедливости.

2016 год был годом революционных торжеств, годом великого перелома, особо яркой страницей вошедшим в историю нашей партии и Родины.

В прошлом году в ритме высокого революционного энтузиазма всех членов партии, военнослужащих Народной Армии, всего народа, в фокусе большого внимания мира, в глубокомысленной, торжественной обстановке прошел VII съезд Трудовой партии Кореи как грандиозный политический фестиваль.

VII съезд партии с большой гордостью подвел итоги славной истории борьбы нашей партии, продвигавшей революционное дело чучхе от победы к победе под мудрым руководством великого Ким Ир Сена и великого Ким Чен Ира, и начертал грандиозный проект завершения дела социализма под знаменем кимирсенизма-кимчениризма. Исторический VII съезд партии ярко продемонстрировал незыблемую волю нашей армии, нашего народа, полных решимости неизменно идти за родной партией по единому пути чучхе, и заложил прочный фундамент на вечные времена в корейской революции. VII съезд ТПК будет вечно сиять в истории Родины как съезд победителей, продемонстрировавший несокрушимое могущество великой кимирсенско-кимченирской партии, как съезд славы, установивший новую веху на пути свершения революционного дела чучхе.

В минувшем году произошел радикальный перелом в росте обороноспособности Кореи – страны чучхе, и наша Родина совершила взлет как ядерная держава, военная держава на Востоке, которую не осмелится тронуть любой сильный противник.

В ответ на все усугубляющуюся ядерно-военную угрозу со стороны империалистов были успешно проведены наше первое испытание водородной бомбы, испытательный запуск наступательных средств разного назначения, испытательный разрыв ядерных боеголовок, активизировалась работа по исследованию и разработке новейших вооружений и на завершающейся стадии находится подготовка к испытательному запуску межконтинентальной баллистической ракеты и, таким образом, многоступенчато, непрерывно происходили удивительные события в деле укрепления оборонной мощи государства, что создало могучую военную гарантию охраны судьбы Родины и нации, победоносного продвижения вперед дела строительства могучего социалистического государства. Доблестная Народная Армия, решительно сорвав безрассудные агрессивные и военно-поджигательские акции противника, надежно защитила безопасность Родины и завоевания революции, приобрела полноценный идейно-политический облик могучей непобедимой армии и еще более усовершенствовала ее военно-техническую подготовку. Славные успехи в оборонном деле вселили в наш народ огромную национальную гордость и вдохновляющую силу, ввергли империалистов и другие реакционные силы в пропасть позорного крушения, необычайно повысили стратегический статус нашей Республики.

В прошлом году мы дали славную победную канонаду в 70- и 200-дневном ударном труде, нацеленном на прославление VII съезда партии.

70- и 200-дневная трудовая вахта была общенародной решительной битвой за полный срыв гнусных попыток противника изолировать, удушить нашу Республику и открытие переломной ситуации на всех фронтах строительства могучего социалистического государства, была великой созидательной борьбой, родившей новую эпоху – эпоху Маллима.

Героическая борьба кимирсенско-кимченирского рабочего класса, всего народа привела к успешному выполнению намеченных партией больших задач 70-дневки и 200-дневки, открытию нового пути в хозяйственном развитии страны.

Нашим славным талантливым научно-техническим работникам удалось с успехом запустить ИСЗ «Кванмёнсон-4» для наблюдения за Землей, а затем провести наземное испытание сопла сверхмощного двигателя новой модели для ракеты-носителя стационарного спутника, что проложило широкий простор к покорению космоса. Отмечен целый ряд впечатляющих научно-технических достижений важного значения в развитии экономики страны, в улучшении благосостояния населения, как-то: установление полностью автоматизированных образцовых производственных систем нашей модели, выведение многоурожайных сортов культур, гарантирующих резкий подъем сельскохозяйственного производства и т. д. В электроэнергетической, угольной, металлургической, химической промышленности, промышленности стройматериалов, на железнодорожном транспорте и в других важнейших отраслях народнохозяйственного комплекса выполнены задачи производства продукции и перевозки грузов, что продемонстрировало потенциал самостоятельной экономики и дало мощный толчок процессу строительства социалистической экономической державы. Многочисленные предприятия и сельхозкооперативы добились замечательных успехов, превысив уровень рекордного года производства. Народная Армия в авангарде прославила историю «золотого моря». На стройках важнейших объектов созданы легендарные темпы строительства, в сферах образования, здравоохранения и спорта также отмечены впечатляющие успехи. Вся страна по призыву партии поднялась на борьбу за устранение ущерба в районах провинции Северный Хамгён, сильно пострадавших из-за неожиданных стихийных бедствий, и за короткие сроки принесла чудесные победы.

В периоды 70-дневного и 200-дневного ударного труда у нас создан новый дух времени для построения могучего социалистического государства, в сердцах народа еще глубже укоренились вера в партию, социалистические убеждения. В непрерывном, безостановочном поступательном шествии прошлого года, когда вся страна кипела, как в горниле, все партийные и беспартийные трудящиеся, военнослужащие, молодые люди проявили всю полноту непреклонного наступательного духа смело пойти навстречу трудностям и испытаниям, весь заряд высокого порыва самоотверженного выполнения поставленных задач в любой трудной ситуации, готовности ответить на зов партии только самоотверженной практикой, всю мощь коллективизма, позволяющую совершить скачок вперед силой взаимопомощи и взаимовыручки.

Прошлогодние наши блестящие успехи во всех отраслях революции и строительства социализма достигнуты отнюдь не благоприятными условиями, да и это не случайность, подаренная небом. Таинственная сила, принесшая все эти чудеса и победы, – это не что иное, как единодушие и сплоченность всей армии и всего народа, великие собственные крепкие силы. Чем гнуснее стали обструкционистские акции врагов, чем больше было суровых трудностей, тем теснее сплотились вокруг партии вся армия, весь народ и больше проявили революционного духа опоры на собственные силы, упорной борьбы с трудностями. Вот что позволило им и в столь трудных условиях сотворить чудеса, поражающие людей мира. Единодушие и сплоченность – жизненная необходимость чучхейской Кореи и главная движущая сила для скачка вперед, путь для нас – только в одном: самому выковать из себя сильного. Такова бесценная истина чучхейской революции, подтвержденная практикой нашей армии, нашего народа в грандиозной борьбе 2016 года.

Позвольте мне еще раз выразить сердечную благодарность всем военнослужащим Народной Армии, всем людям, которые с твердой верой в окончательную победу революции не жалели пота и крови верного патриота в строительстве могучего социалистического государства и тем самым ознаменовали минувший год, насыщенный теми или иными событиями и трудностями, славными подвигами.

Товарищи!

Мы должны снова встать на новогодний поход, чтобы добиться еще больших побед.

Идти от победы к большей победе и соединять полосу бурного развития революции с периодом ее великого процветания – вот что идейно-духовные характерные черты, боевой стиль нашей армии, нашего народа, выросших в окружении заботы и внимания великого Ким Ир Сена и великого Ким Чен Ира. Мы должны еще более повысить революционный порыв, необыкновенно приподнятый в минувшем 2016 году, году чудес, и в знаменательном нынешнем году добиться радикального сдвига в претворении в жизнь решений VII съезда партии с тем, чтобы на родной земле прекрасно реализовались идеалы и мечты народа.

Следует сосредоточить все усилия на выполнении 5-летней стратегии экономического развития государства.

Нынешний год – год, имеющий важное и ключевое значение в выполнении 5-летней стратегии экономического развития государства. Чтобы с закреплением прошлогодних успехов открыть надежную перспективу в выполнении 5-летней стратегии и вывести все хозяйство страны на более высокий рубеж, нужно непременно выполнить боевые задачи этого года.

«Великой движущей силой, способной выковать из себя крепкого за счет собственных сил, будем

наращивать темпы победоносного продвижения вперед социализма!» – таков наш боевой лозунг для новогоднего похода. Мы обязаны с могучей силой, способной выковать из себя крепкого за счет собственных сил, динамично развернуть всенародный генеральный наступательный бой за взятие высот 5-летней стратегии.

Сила, способная выковать из себя крепкого за счет собственных сил, – это и есть сила науки и техники. В отдаче приоритета науке и технике и опережающем их развитии лежит прямой путь выполнения 5-летней стратегии.

В отрасли науки и техники следует обращать основное внимание на обеспечение отечественного производства сырья, топлива и оборудования, прилагать главные усилия для решения научно-технических вопросов модернизации предприятий и обеспечения ритмичности производства на них. Следует наладить сотрудничество между производственными подразделениями и научно-исследовательскими учреждениями, создать на предприятиях собственные надежные силы для разработки техники и придать широкий размах движению за массовый технический прогресс и стимулировать экономическое развитие за счет ценных научно-технических достижений, способствующих расширению производства и улучшению хозяйствования.

Знамя в работе по выполнению задач экономической стратегии должна нести электроэнергетическая, металлургическая и химическая промышленность.

Задача электроэнергетики – провести качественный ремонт генераторного оборудования и конструкций, ускорить процесс технической реконструкции и непременно выполнить плановые задания выработки электроэнергии. Нужно эффективно задействовать государственную объединенную энергосистему и тщательно организовать чередующееся производство по таблице расхода электроэнергии для обеспечения баланса между выработкой и расходом электроэнергии, освоить разнообразные энергоресурсы для широкого создания новых мощностей для выработки электроэнергии.

В отрасли металлургии нужно с внедрением передовой технологии снизить себестоимость выплавки железа и обеспечить постоянную работу производственных технологий чучхейской направленности для увеличения выпуска стального проката. По государственной линии следует принять радикальные меры по обеспечению Металлургического объединения имени Ким Чака, Хванхэского металлургического объединения и других металлургических предприятий сырьем, топливом и электроэнергией.

Химическая промышленность является основой индустрии, она играет важную роль в усилении самостоятельности экономики и улучшении благосостояния населения. Перед отраслью химической промышленности ставится задача – придать динамичность производству Виналонового объединения «8 февраля», расширить мощности ведущих химических заводов, реконструировать технологические процессы по нашему образцу и увеличить выпуск химических изделий разных наименований. Следует уделять внимание созданию одноуглеродной химической промышленности для своевременного и успешного выполнения поэтапных задач.

Задачи угольной промышленности и железнодорожного транспорта – в первую очередь удовлетворить потребности электростанций, химических и металлургических предприятий в угле и перевозке грузов.

Необходимо ускоренными темпами развивать машиностроение. На машиностроительных предприятиях следует ускорить процесс модернизации, усовершенствовать технологию серийного производства тракторов, подвижного состава новой модели, многоцелевых сельхозмашин и обеспечить качественный выпуск высокопроизводительных машин и оборудования разных назначений.

В этом году следует добиться крутого развития легкой промышленности, сельского хозяйства и рыбной промышленности для более значительного прогресса в повышении благосостояния населения.

Перед отраслью легкой промышленности ставится задача – считая отечественное производство сырьево-материальных ресурсов, как говорится, «зерном», разработать правильную стратегию хозяйствования для динамизации производства, добиться перелома в выпуске разнопрофильных, разнообразных предметов народного потребления и повышении их качества. Следует обеспечивать ритмичность производства на рудниках и других предприятиях района Танчхона, чтобы они давали практический эффект в улучшении благосостояния населения.

На сельскохозяйственном фронте, на этом переднем участке приложения главных усилий в строительстве экономической державы, необходимо раздувать пламя ведения земледелия на научной основе и энергично развертывать движение за сбор большого урожая. Следует широко внедрять лучшие сорта культур и научно обоснованные методы земледелия, преимущества которых подтверждены практикой, расширять площадь сельхозугодий для сбора двух урожаев в год, активно изобретать и внедрять высокопроизводительную агротехнику и непременно взять высоту по производству зерновых. Следует принять меры для постоянной работы животноводческого комплекса района Сепхо, увеличить производство фруктов, грибов и овощей, чтобы все шло на благо народа.

Работники рыбного промысла должны энергично

и активно вести ловлю рыбы и упорно вести рыборазведение и марикультуру. Необходимо больше строить современных рыболовных судов, создать в районе восточного побережья комплекс производства рыболовных снастей для укрепления материально-технической базы рыбной промышленности.

Задача строительной отрасли – на высшем уровне завершить строительство улицы Рёмён, сосредоточить силы на строительстве важных объектов, в том числе на строительстве Танчхонской ГЭС, модернизации Электровозостроительного объединения имени Ким Чон Тхэ, строительстве в районе Вонсана, больше строить прекрасных учреждений просвещения и культуры, жилых домов.

Во всех отраслях, во всех подразделениях народного хозяйства следует, высоко подняв лозунг об опоре на собственные силы и самообеспеченности, энергично развертывать борьбу за максимальное увеличение производства и экономию и выполнить плановые задания нынешнего года по показателям.

Пусть вся страна поднимется на землеустройство. В провинциях надо создать современные лесопитомники, упорно разворачивать трудовую вахту по лесовосстановлению, планомерно проводить упорядочение рек, ремонт дорог, охрану окружающей среды для дальнейшего обновления облика государственной территории.

Для свершения перелома в выполнении 5-летней стратегии экономического развития государства необходимо вести хозяйственное руководство и управление предприятиями в новаторском ключе, с ясными ориентирами. Дело Кабинета Министров и других руководящих хозяйственных учреждений – разработать и упорно осуществить стратегические меры для поднятия всего народного хозяйства на прочные рельсы дальнейшего роста и непрерывного развития экономики страны.

В просвещении, здравоохранении, физкультуре и спорте, литературе и искусстве и во всех других сферах культуры следует совершить новый революционный подъем и ускорить процесс строительства цивилизованной державы. В этом году, году науки и образования, в масштабе всего государства, всего общества надо поднять вихри для коренного обновления научно-педагогических сооружений и обстановки.

Нужно еще более цементировать военно-политические позиции социализма как непобедимую твердыню.

Единодушие и сплоченность – это бесценное революционное наследие, оставленное нам великим Ким Ир Сеном и великим Ким Чен Иром. В единодушии и сплоченности – неодолимая сила социализма нашего образца. Все войска, весь народ должны соединиться с партией едиными кровными узами, согласовать с ней свой пульс биения сердца, тесно сплачиваться вокруг нее единством идей и воли, чувством морального долга и стойко бороться за рост богатства и могущества, процветание Родины. В партийной работе и во всех сферах государственно-общественной жизни следует последовательно претворять в жизнь идею «народные массы – превыше всего», высочайший кристалл основанного на принципах чучхе взгляда на народ, философии служения народу, усиленно вести борьбу за выкорчевывание с корнем ядовитых сорняков на клумбе единодушия и сплоченности – злоупотребления служебным положением и бюрократизма, коррупции и аферы. Следует решительно сорвать гнусные, подлые попытки противника преградить чистейшую душу, горячее стремление нашего народа неизменно следовать за родной партией, попытки оторвать ее от народных масс.

В этом году, году 85-летия со дня основания КНА, следует раздувать мощное пламя укрепления военных сил.

Перед Народной Армией ставится задача – наступательно вести партийно-политическую работу для пульсирования во всех ее рядах только идей и дыхания партии и, определив этот год снова как год учений, год усовершенствования боеготовности, раздувать в частях всех видов и родов, специальных войск мощное пламя интенсивной подготовки к бою, чтобы все воины стали универсальными храбрецами с настоящей бойцовской хваткой, как говорится, пэктусанскими тиграми, готовыми сражаться с противником по принципу «один против ста», – теми, которые способны одним махом разгромить, уничтожить всякую орду агрессоров. Солдаты и офицеры Корейских Народных Внутренних Войск, бойцы Рабоче-Крестьянского Красного Ополчения и Красной молодой гвардии должны надежно подготовиться в военно-политическом отношении, быть в полной боевой и мобилизационной готовности надежно защищать социалистический строй, жизнь и имущество народа.

Руководители, научные работники, рабочий коллектив в области ВПК должны полностью «зарядить» свои горячие сердца духом изготовления в годы антияпонской борьбы «ёнгирских бомб» и революционным духом Кунчжари во время войны, разрабатывать и выпускать больше мощного оружия нашего, чучхейского образца и все больше укреплять арсенал сонгунской революции.

Исход трудовой вахты этого года за выполнение решений VII съезда партии зависит от роли партийных и общественных организаций трудящихся.

Парторганизации обязаны сосредоточить все векторы партийной работы на последовательном выполнении выдвинутой перед своими отраслями,

своими подразделениями политики партии, их основных революционных задач. Нужно точно найти вопросы, которым отдает приоритет партия, вопросы главного звена в достижении подъема производства и направить все силы на их решение. Парторганизациям следует перенести арену политработы на места кипящего ударного труда, развернуть революционное идеологическое наступление и, таким образом, энергично мобилизовать всех людей на борьбу за осуществление идей и политики партии. Все первичные парторганизации должны претворять в жизнь основной дух I Общепартийного слета председателей комитетов первичных парторганизаций с тем, чтобы во всенародном генеральном наступлении этого года ярко проявлялся высокий дух непрерывного нового прогресса, непрерывного продвижения вперед.

Все организации Союза молодежи, профсоюзов, Союза тружеников сельского хозяйства, Союза женщин должны быть проведены в действие для того, чтобы все они бурлили пульсами шествия за великий подъем и все их члены стали передовиками производства, творцами темпов Маллима.

Нынешний волнующий период требует от руководителей, первейших знаменосцев в осуществлении политики партии, по-революционному улучшить стиль и манер деятельности.

Сейчас боевой энтузиазм нашего народа очень высок. Если эта страсть поддержится смелой и научно обоснованной организацией дел, искусным командованием и стилем показа личного примера руководителей, то у нас не будет неодолимой крепости, неодолимых трудностей. Все руководители должны с глубоким осознанием своей высокой миссии перед партией и революцией быть локомотивом, ведущим за собой массы впереди отряда. Им следует с новаторским подходом к делу, с крупным размахом проектировать работу, постоянно брать на себя дела, с напряжением сил, побоевому трудиться. Руководителям следует решительно расстаться с психологией пораженчества, перестраховкой, формализмом, приспособленчеством и зажечь всех себя, как свечи, в борьбе за претворение в жизнь начертаний и планов партии.

В минувшем году мы на VII съезде Трудовой партии Кореи в отражение стремления нации к объединению страны и веления времени выдвинули линию и курс чучхейского характера на воссоединение Родины и провели активную борьбу за их реализацию. Однако южнокорейские власти, повернувшись спиной к нашему призыву, проникнутому любовью к Родине и нации, к нашим искренним предложениям, цепляясь за санкции и нажим против нашей Республики и военную шумиху для нападения на Север, ввергли межкорейские отношения в пучину наихудшей ситуации.

В прошлом году мощная массовая антиправительственная борьба в Южной Корее расшатала до основания устои реакционного режима. Прошлогоднее всенародное сопротивление, оставившее яркие следы в летописи борьбы южнокорейского населения, представляет собой взрыв накопившегося негодования и гнева в адрес консервативных властей, отравленных угаром фашистской диктатуры, антинародной политики, низкопоклоннического и продажного акта, конфронтации с соотечественниками.

В этом году отмечается 45-летие опубликования исторического Совместного заявления от 4 июля и 10-летие опубликования Декларации от 4 октября. В этом году мы должны объединенными силами всей нации открыть широкий проспект для самостоятельного воссоединения страны.

Следует принять активные меры по оздоровлению межкорейских отношений, ликвидации острых военных конфликтов между Севером и Югом и опасности войны.

Оздоровление межкорейских отношений является исходным пунктом для достижения мира и единства, его актуально требует вся нация. Если остаться безучастным созерцателем нынешних межкорейских отношений катастрофического состояния, то любой политический деятель не может сказать, что он выполняет всю свою обязанность и роль перед нацией, не может пользоваться поддержкой, выражаемой народными настроениями. Ни в коем случае не могут быть оправданы любые клеветы и инсинуации, задевающие другую сторону и насаждающие противоборство. Немедленно должны быть прекращены неблагонадежная заговорщицкая шумиха вокруг нашей Республики и враждебные акции против нее, разыгрываемые с надеждой на свержение строя и «перемены».

Соотечественникам не драться друг с другом, сохранять спокойствие нации и мир в стране, такая наша позиция неизменна. Властям Южной Кореи негоже необдуманно придираться к нашим самозащитным мероприятиям и идти на обострение ситуации. Им следует ответить на наши искренние усилия, направленные на предотвращение военных столкновений между Севером и Югом и разрядку напряженности.

Кроме того, нужно прекратить затеи с наращиванием вооруженных сил и милитаристскими игрищами.

Вся нация должна объединить помыслы и усилия и открыть период бурного развития общенационального объединительного движения.

Всем членам корейской нации на Севре и Юге, за рубежом следует, придерживаясь принципа подчинения всего интересам объединения Родины, этого общенационального дела, осуществлять солидарность и коалицию, сплачиваться, придать динамику объединительному движению

в общенациональном масштабе. Независимо от различий в идеологиях и системах, регионах и идеалах, классах и слоях, нужно налаживать контакты и передвижения, осуществлять большой общенациональный форум единства с участием всех политических партий, организаций, в том числе властей Севера и Юга, и различных слоев соотечественников в стране и за рубежом. Мы охотно пойдем рука об руку со всеми, кем бы они ни были, если они отдают приоритет основным интересам нации и желают оздоровления межкорейских отношений.

Надлежит сорвать вызовы внутренних и внешних антиобъединительных сил, идущих наперекор стремлению нации к единству.

Нужно положить конец агрессивным акциям и вмешательству США и других внешних сил, пытающихся осуществить в Южной Корее стратегию установления господства над азиатско-тихоокеанским регионом, развернуть мощную общенациональную борьбу за срыв вылазок антиобъединительных, низкопоклоннических, продажных сил вроде Пак Гын Хе, не умеющих различать настоящего главного врага нации и видящих в противоборстве с соотечественниками путь к своему выживанию.

США следует ясно видеть волю корейской нации к единству и больше не цепляться за затею с сеянием раздора внутри нации, подстрекающую антиобъединительные силы Южной Кореи к противоборству между соотечественниками и войне. Им надлежит принять смелое решение отказаться от анахронической враждебной политики в отношении КНДР. Международное общество, дорожащее самостоятельностью и справедливостью, должно выступать против обструкционистских акций США и их сателлитов, препятствующих сохранению мира на Корейском полуострове и его объединению. Соседним странам следует заниматься полезными делами, содействующими осуществлению стремления нашей нации к объединению и ее усилиям в этом направлении.

Все соотечественники на Севере, Юге и за рубежом должны сплоченными силами нации наращивать темпы великого общенационального поступательного шествия к единству и сделать что-то для того, чтобы нынешний год стал довольно значимым годом, создающим новую ситуацию в деле самостоятельного воссоединения страны.

В прошлом году военно-политический нажим реакционных сил империализма и их санкции против нашей Республики достигли крайнего предела. Но это не смогло сломить твердую уверенность нашей армии и нашего народа в победе, не смогло остановить бурное революционное шествие чучхейской Кореи.

Пока продолжаются ядерная угроза и шантаж со стороны США и их сателлитов, пока перед нашими глазами не прекращается шумиха с милитаристскими игрищами в маске «ежегодных», мы будем продолжать наращивать самозащитную оборонную мощь и способность к превентивному удару с их стержнем – ядерными вооруженными силами. Мы будем во что бы то ни стало своими силами охранять мир и безопасность нашего государства, также внесем активный вклад в защиту мира и стабильности на Земле.

Наша партия и правительство нашей Республики и впредь будут оставаться верными внешнеполитическим идеалам самостоятельности, мира и дружбы, расширять и развивать отношения добрососедства, дружбы и сотрудничества со странами мира, выступающими в защиту самостоятельности, будут прилагать совместно с ними усилия для осуществления подлинной международной справедливости.

Товарищи!

В момент старта еще одного нового года меня, стоящего на этой трибуне, беспокоит тяжелая мысль – каким образом свято, еще лучше служить нашему народу, самому лучшему в мире, который твердо верит мне и с единой душой, единой мыслью горячо поддерживает меня.

Всегда душа горела только желанием так делать, но за делом не поспевала способность. Объятый такой досадой, бичуя себя, я проводил уходивший год. В этом году у меня крепнет решимость – с большим рвением к делу, с полной отдачей энергии и больше и больше трудиться на благо народа.

Я буду самозабвенно трудиться для того, чтобы те времена, когда все люди с верой великому Ким Ир Сену и великому Ким Чен Иру, с оптимистическим подходом к будущему пели песню «Не завидуем никому на свете», не затерялись как мгновение в потоке истории, а дышали в нынешней реалии. Утром этого нового года я торжественно клянусь: буду преданным слугой народа, с кристально чистейшей душой, всем сердцем поддерживающим родной народ.

И еще: буду упорно бороться за установление во всех рядах партии революционной партийной атмосферы самоотверженного служения народу.

Нам путь освещает великий кимирсенизм-кимчениризм, у нас могучая сила единодушия всех войск, всего народа, единой душой крепко спаянных вокруг партии, – и наша победа наверняка!

Пусть все могучей поступью пойдут вперед к светлому будущему по курсу грандиозного проекта строительства могучего социалистического государства, начертанного VII съездом Трудовой партии Кореи! ■

Наука и техника – движущая сила развития общества

Ким Чен Ир осматривает металлорежущие станки новых типов с CNC (*декабрь 2010 г.*).

В Корее строительство могучего социалистического государства сопровождается борьбой за срыв всевозможных злостных попыток враждебных сил задушить ее. И в этих трудных условиях корейский народ уверенно наступает вперед своими силами, мощью науки и техники.

Наука и техника – движущая сила строительства могучего социалистического государства

Добиться быстрого развития науки и техники, чтобы обеспечить народу более зажиточную и цивилизованную жизнь и сделать социалистическую Родину могучей и процветающей, – это и были воля и далеко идущие замыслы великого Ким Чен Ира.

Однажды в мае 1995 года он указывал работникам, что для быстрого развития страны надо, придавая науке приоритет, поставить впереди развитие науки и техники, и что это является политикой государства.

Сущность выдвинутой им линии на придание первоочередного внимания развитию науки и техники заключается в том, чтобы, придавая приоритет развитию науки и техники и сосредоточив все силы страны в развитии науки и техники, решить все вопросы, выдвигаемые в областях экономического и оборонного строительства и благосостояния народа, при опоре на мощь науки и техники.

Ким Чен Ир, последовательно придерживаясь линии на придание приоритета науке и технике, обращал большие усилия на то, чтобы установить во всем обществе атмосферу придания важного значения науке и технике.

В 1999 году он наметил линию на придание приоритета науке и технике стратегической линией строительства могучего социалистического государства и определил приоритет науки и техники вместе с приоритетом идеологии и приоритетом оружия тремя опорами строительства могучего социалистического государства.

11 января того же года в зимние морозы он провел историческое руководство на месте работой

Улица ученых «Мирэ».

Государственной Академии наук, тем самым выразив свой глубокий замысел поднять отечественную науку и технику на новый, высокий этап. Его посещение научно-исследовательских учреждений непрерывно продолжалось.

Он обращал большое внимание на то, чтобы работники имели правильные взгляды на науку и технику и последовательно претворили в жизнь линию ТПК на придание приоритета науке и технике.

Он установил общественную атмосферу уважения научных работников и обеспечения им условий жизни и работы, чтобы они большими научно-техническими успехами внесли активный вклад в умножение богатства и развитие страны.

Он принял меры по тому, чтобы укрепить материально-техническую основу научно-исследовательских учреждений согласно направлению развития современной науки и техники, увеличить государственные капиталовложения в область научных исследований и обеспечить научным работникам лучшие условия для исследовательской деятельности.

Благодаря неутомимому руководству Ким Чен Ира во всем обществе прочно установилась атмосфера придания приоритета науке и технике и наблюдались большие научно-технические успехи.

Ким Чен Ир направил большие усилия на развитие космологии, электроники, биоинженерии, архитектуры и все другие области современной науки и техники.

В августе 1998 года в Корее успешно был осуществлен запуск первого ИСЗ «Кванмёнсон – 1».

ИСЗ «Кванмёнсон – 1», представляющий собой комплекс достижений электроники, машиноведения, кибернетики, космологии, технологии изготовления электронных элементов, систематической технологии и других областей современной прикладной науки и техники, был построен на 100 процентов силой и умом научных и технических работников Кореи.

В разработке ИСЗ участвовали научные и технические работники, которые в большинстве были молодыми в возрасте 30 – 40 лет.

Запуском первого ИСЗ Корея продемонстрировала всему миру государственную мощь и потенциал науки и техники социалистической Кореи.

Наука и техника как ретивый конь, как локомотив

Однажды уважаемый высший руководитель Ким Чен Ын указал, что научно-исследовательская работа подобна пути первопроходца по снежной целине и что, как бы ни трудны создавшиеся в стране условия, надо придать первостепенное значение науке и технике и направить силы на их развитие .

Проявляя твердое доверие к научным и техническим работникам страны, он мудро вел к тому, чтобы они добивались успехов в развитии науки и техники под знаменем «собственные крепкие силы – превыше всего».

Под его мудрым руководством в Корее происходят все новые научно-технические достижения.

Своими силами и техникой проводится запуск ИСЗ, строятся самолет и электрический поезд метрополитена.

В последнее время было освоено производство акриловых красок, разработка которых считается крайне трудной и по технологии, и по подготовке производственного оборудования, и по

управлению им. На строящихся и реконструирующихся заводах устанавливается новейшее отечественное оборудование.

Наука и техника как ретивый конь, как локомотив!

Ким Чен Ын, подчеркивая важное значение науки, часто употребляет это выражение. В самом деле, наука и техника Кореи уверенно мчатся вперед, как локомотив, ретивый конь.

Он говорит, что для строительства могучего государства, где осуществляются все мечты народа, надо сделать страну научно-технической державой, державой со способными кадрами, и, считая научных и технических работников самым дорогим сокровищем, окружает их глубокой любовью и вниманием.

Был такой случай.

В январе 2014 года Ким Чен Ын отдал много часов для руководства на месте работой ГАН. Ответственный работник, выражая чувство благодарности за то, что он отдал для них полтора дня, придумал заметку под заголовком «Полтора дня, отданное для научных работников». Узнав об этом, Ким Чен Ын засмеялся и сказал, что он думает о научных работниках не полтора дня, а все дни года.

Он сказал, что, как говорят, что человека, совершившего большие подвиги, садят на золотую подушку, следует построить научным работникам дома, сравнимые с золотой подушкой. Так были построены жилые дома педагогов Университета имени Ким Ир Сена, жилые дома педагогов Политехнического университета имени Ким Чака, улица ученых «Ынха», микрорайон ученых «Висон», улица ученых «Мирэ».

В прошлом году в Пхеньяне, на острове Сук на реке Тэдон был построен большой Храм науки и техники как место всенародной учебы. Ким Чен Ын лично провозгласил открытие Храма, разрезав красную ленту перед входом. Осматривая Храм науки и техники, он сказал глубокомысленные слова, что первую дверь Нового года, когда созывается VII съезд ТПК, мы открыли наукой.

Двери Храма открыты любым, кто желает освоить знания современной науки и стремится достичь вершины сверхновейших рубежей науки.

Сегодня в Корее происходит непрерывное и быстрое развитие науки. Это, как говорит народ, является плодом мудрого руководства Ким Чен Ына, который, считая науку и технику важным делом для защиты достоинства страны и процветания нации, решил победоносно завершить строительство могучего социалистического государства мощью науки и техники.

Ли Чон Нам

Храм науки и техники.

За развитие науки и техники

В Государственной Академии наук

В марте 1983 года великий вождь Ким Ир Сен приехал в ГАН, в Павильон научных достижений.

Говоря, что очень рад видеться с деятелями наук, он тепло поздоровался с ними и направился в зал павильона.

Там были поставлены материалы о достижениях в разведке природных ресурсов страны и о перспективе их разработки. Были экспонированы успехи в научно-исследовательской работе в отраслях добывающей, металлургической, химической, машиностроительной, легкой промышленности.

Перед макетом конвертера он подробно осведомился о новых методах выплавки железа и затем внимательно осматривал экспонаты, показывающие разные успехи в исследовательской работе.

После осмотра он высоко оценил успехи исследователей и дал важные указания для развития научно-исследовательской работы.

В этот день перед деятелями наук Ким Ир Сен выступил с речью о свершении нового поворота в научно-исследовательской работе. Он подчеркнул, что деятели науки и техники должны еще усерднее проводить научно-исследовательскую работу, чтобы внести свой действенный вклад в дальнейшее повышение уровня отечественной науки и техники и быстрое развитие народного хозяйства.

Он наметил стоящие перед ними конкретные задачи и пути их решения – направить первоочередные усилия на научно-исследовательские работы для развития народного хозяйства, опирающегося на собственные сырьевые и топливные ресурсы, усерднее осваивать знания по специальностям и стараться владеть иностранными языками.

В Чхончжинском горно-металлургическом университете

В декабре 2009 года великий руководитель Ким Чен Ир приехал в Чхончжинский горно-металлургический университет.

В сопровождении ректора университета он направился в лабораторию тепловых и гидравлических машин.

Остановившись перед устройством испытания гидравлического управления, он предложил показать ему его работу.

Слушая объяснение об этом устройстве, он внимательно наблюдал его работу. Ознакомившись с состоянием находившегося рядом элемента гидравлического давления, еще перешел к следующему устройству.

Это было управляемое компьютером устройство для комплексного изучения особенностей движения жидких тел.

Ким Чен Ир высоко оценил, что это устройство своими силами построил университет.

Он с большим удовлетворением заслушал о том, что преподаватели и исследователи университета изучали на компьютере научно-технические вопросы, возникшие в Металлургическом объединении имени Ким Чака, и на основе этого разработали и внедрили в производство новые проекты.

Осведомившись о лабораторно-практическом оборудовании, состоянии устройства системы информационной сети и информатизации лабораторно-практической работы, он дал важные указания об увеличении капиталовложения в область просвещения и дальнейшем улучшении учебной работы.

В Пхеньянском архитектурном университете

В ноябре 2013 года уважаемый высший руководитель Ким Чен Ын приехал в Пхеньянский архитектурный университет.

Беседуя с руководящими работниками университета, он сказал, что здания должны быть не только удобными для использования, но и красивыми на вид, человек с симпатичной внешностью привлекает внимание, так что нам следует в строительстве придерживаться принципа «удобство и эстетичность – прежде всего», чтобы наша архитектура стала наилучшей в мире. И еще указал, что задача Пхеньянского архитектурного университета – подготовить больше способных архитекторов, сыграющих большую роль в строительстве цивилизованного социалистического государства. Для этого преподаватели университета должны прочно вооружить себя чучхейской архитектурной идеей партии, в совершенстве освоить знания по специальностям и на основе этого лучше обучать студентов.

Смотря на фотоснимки крупных сооружений, которые создали выпускники и преподаватели университета, он сказал, что почти все монументальные архитектурные творения нашей страны были созданы выпускниками и преподавателями этого университета, и высоко оценил главную роль его выпускников в создании крупных монументальных архитектурных объектов.

Ким Чен Ын сказал, что в Пхеньянском архитектурном университете надо установить такую систему обучения, чтобы он мог вести педагогическое и научное руководство местными архитектурно-учебными учреждениями.

Благодаря его заботе в университете созданы база данных о мировой архитектуре и отечественных проектах и современная электронная читальня, призванная давать нужные материалы преподавателям и студентам университета, строительно-проектным бюро и местным архитектурно-учебным учреждениям. Так университет превратился в центр научных исследований, информации, передачи сведений и дистанционного обучения в области архитектуры.

Тхак Сон Ир

Великий человек века

Незаурядный идейно-теоретический ум

Великий Ким Чен Ир неутомимой идейно-теоретической деятельностью развивал и обогащал революционные идеи великого вождя товарища Ким Ир Сена.

К идейно-теоретическим заслугам Ким Чен Ира принадлежит, в частности, то, что он обобщил и стройно систематизировал идеи чучхе, созданные Ким Ир Сеном.

Давно проводя идейно-теоретическую деятельность для обобщения и систематизирования идей чучхе, Ким Чен Ир в феврале 1974 года сформулировал революционные идеи Ким Ир Сена как кимирсенизм и продвигал это дело широко и глубоко.

В исторических трудах, прежде всего «**О некоторых вопросах, возникающих при изучении философии чучхе**» (2 апреля 1974 года) и «**О правильном понимании самобытности кимирсенизма**» (2 октября 1976 года), он дал глубокое объяснение принципиальных вопросов идей чучхе и теоретически сформулировал идеи чучхе. Затем в марте 1982 года еще опубликовал статью «**Об идеях чучхе**», в которой идеи чучхе получили всестороннее обобщение и систематизирование.

В этом труде он дал широкое и глубокое объяснение социально-исторической обстановки создания идей чучхе, воплощенного в них духа времени, философского положения, положения об общественно-историческом развитии и руководящих принципов идей чучхе, исторического значения идей чучхе.

Статья, обобщенная и систематизированная глубокой мыслью и научной логикой, быстро, когда не прошло и года, была помещена полным текстом или сокращенно на страницах журналов и газет 90 с лишним стран, а также брошюрами широко распространилась в 144 странах. Во многих странах и регионах широко проводились семинары и публичные лекции для изучения этой статьи.

Когда в конце прошлого века в ряде стран, как цепная реакция, срывался социализм и создались серьезные трудности в осуществлении дела социализма, он опубликовал труды «**Клевета на социализм недопустима**», «**Социализм – это наука**» и многие труды, в которых научно обосновал справедливость дела социализма и историческую необходимость его победы.

Он еще стал автором многих трудов, в которых дал правильные ответы на все вопросы, встающие в строительстве партии, государства и армии, в областях политики, экономики, науки, просвещения, здравоохранения, физкультуры и спорта, а также на все вопросы, выдвигаемые временем и революцией.

Как-то спросили его, как он может так быстро работать над трудами глубокого идейно-теоретического содержания. На это Ким Чен Ир ответил, что у него не дается свободное время писать, а надо писать многое, и, как говорят, что жаждущий роет колодец, он размышляет за работой, за обеденным столом, складывает фразы, связывает их по контексту, шагая, ставит вопросы в машине, урывками записывает идею, так что, когда он сидит за столом в рабочем кабинете, переносит на бумагу то, что оформлялось в памяти.

Активно идет деятельность по изучению и распространению идей чучхе в африканском регионе.

Самая большая радость

Ким Чен Ир часто обращался к работникам с двумя вопросами.

В первом случае, когда он принимал рапорт о результатах проводившейся по его замыслу работы для народа, он спрашивал: «Радуется народ?» В другом случае, когда он узнает, что из-за оплошности работников народ пострадал и ощущает неудобства, спрашивал: «Что

скажет народ?»

Он всегда говорил, что наш народ является лучшим в мире, и отдавал всего себя, чтобы дать ему счастливую и цивилизованную жизнь. Во имя счастья народа он за все годы своей жизни побывал на всех уголках страны, покрыв путь более одного миллиона 674 тысяч 610 *ли* (*ли* – 0, 4 км), что равно около 17 оборотов вокруг Земли по экватору.

Особенно во второй половине 90-х годов 20-го века, когда корейскому народу приходилось совершать «Трудный поход», он работал неутомимо, не жалея себя, чтобы преодолеть создавшееся трудное положение и дать народу стабильную и зажиточную жизнь.

16 – 21 января 1998 года, проводя руководство на месте работой провинции Чаган, прошел более 6 тысяч ли, бывая почти в 20 объектах.

Однажды в ноябре 2000 года он до наступления вечера побывал на Хванчжуской птицефабрике, весь день, с утра до вечера, находился на ногах, но сказал, что при виде все растущего сокровища народа не чувствует никакой усталости, и такой день предоставляет ему самую большую радость.

Для него самая большая радость исходила из счастья народа, мерилом оценки всего были требования и интересы народа.

Как-то он одному работнику, ведающему отраслей легкой промышленности, дал задание изготовить образцы одежды разных фасонов из разных тканей отечественного производства.

После в зале, где были представлены образцы, увидев, что, в общем, сшили одежду плохо, он строго указал, что раз сделали так и образцы, то легко можно узнать, как будет шиться обычная одежда для народа.

Вечером того дня он сказал, что у нас некоторые работники стремятся только быстрее выполнить порученное задание и требуют без тщательных расчетов ускорить дело, а это является своего рода проявлением манеры честолюбца, добивающегося славы независимо от результата, и что, если допустить такую манеру, то народу только наносится ущерб, что мерилом оценки дела и жизни работника должно быть, насколько полезно работал во имя интересов народа, на благо народа.

Благородная любовь к Родине, к нации

С железной волей выполнить заветы великого вождя Ким Ир Сена об объединении Родины Ким Чен Ир прилагал все усилия к осуществлению дела объединения страны.

В июне 2000 года состоялась впервые в истории раскола страны встреча глав Севера и Юга и была принята Совместная декларация Севера и Юга от 15 июня. Это был бесценным плодом проявленной Ким Чен Иром благородной любви к Родине и нации, незыблемой воли добиться объединения страны.

Собственно, переговоры между Севером и Югом на высшем уровне должны были состояться в Пхеньяне, в июле 1994 года. А они не осуществились по причине, что в июле того же года неожиданно скончался Ким Ир Сен.

В обстановке, когда страна находилась в самом скорбном национальном трауре, Ким Чен Ир распорядился известить южнокорейские власти о том, что переговоры на высшем уровне не отменятся, а на время отложатся. Так в апреле 2000 года была достигнута договоренность от 8 апреля о встрече глав Севера и Юга. Ким Чен Ир более 190 раз дал указания по вопросу межкорейского саммита.

В дни пхеньянской встречи, начатой 13 июня 2000 года, Ким Чен Ир широким кругозором, основанным на железной логике, широкой эрудицией и интересным юмором добился опубликования Совместной декларации Севера и Юга от 15 июня, сутью которой является идеал «собственными силами нации». Он благородной нравственностью, высоким великодушием, горячей любовью к соотечественникам тепло обращался с властителем и другими представителями Южной Кореи.

Он сказал, что Ким Дэ Чжун – старший по возрасту и соотечественник, поэтому надо встречать его, соблюдая правила поведения согласно традиции страны этикета Востока. Он встречал Ким Дэ Чжуна на аэродроме, шагая вместе, всегда ставил его впереди и на беседе первое слово предоставлял ему.

На месте приема по случаю саммита заметив, что Ким Дэ Чжун и его супруга сидели раздельно за другими столами, Ким Чен Ир сказал, что сейчас Север и Юг говорят о проведении встречи «разлученных членов семей», и не надо смешить людей, «разлучив членов семьи президента». И посоветовал усадить супругов Ким Дэ Чжуна за одним столом.

Уезжая из Пхеньяна, супруга Ким Дэ Чжуна с умилением сказала, что на свете нет такого благородного человека, как Председатель ГКО Ким Чен Ир. СМИ мира сообщили: «Необычно прозорливым умом, богатыми знаниями, ясным и смелым красноречием, уверенным и полным достоинства поведением и теплым гостеприимством Председатель Ким Чен Ир произвел глубокое впечатление на Южную Корею и Западный мир».

После саммита Ким Чен Ир направлял в Южную Корею делегации и представителей КНДР, принимал почетного председателя южнокорейской группы «Хёндэ» Чон Чу Ёна, председателя корпорации «Хёндэ асан» Чон Мон Хона, делегацию южнокорейской прессы и других южнокорейцев, разъясняя им путь успешного решения вопросов, встающих для претворения в жизнь положений. Совместной декларации Севера и Юга от 15 июня.

Проводились взаимное посещение разлученных членов семей и родственников между Севером и Югом, соревнования

Выставка цветка кимченирхва в Находке РФ (*август 2015 г.*).

пингпонгистов Севера и Юга под девизом объединения в Пхеньяне, широко развернулось сотрудничество в области экономики, необычайно повысилось стремление к национальному примирению и единению между Севером и Югом. Так открылась эпоха «объединения 15 июня».

Знаменитый цветок кимченирхва

В 1980-х годах японский ботаник вывел цветок кимченирхва. Рождение этого бессмертного цветка стало большим событием в истории мирового цветоводства.

В мае 1991 года в бывшей Чехословакии проходила 12-я Международная выставка декоративных растений, на которой были выставлены более 820 видов растений, представленных 103 цветоводческими предприятиями, организациями и институтами из 13 стран, включая страну-цветовода Нидерланды.

На выставке корейский цветок кимченирхва занял первое место и был удостоен специальной премии с золотой медалью, привлекая большое внимание участников выставки.

Даже члены жюри, которые, как считают, никогда не теряют хладнокровие, восхищались цветком кимченирхва.

Пришлось создать специальный павильон для цветка кимченирхва, его посещали более 50 тысяч человек в день, включая цветоводов из разных стран, росло число желающих посетить павильон, и продлилась выставка на один день.

Посетители выставки выразили свое впечатление:

«Появление на свете цветка кимченирхва является большим переворотом в ботанике. Рождение такого цветка является радостью и гордостью всего человечества»; «Я гордился, что увидел и запечатлел все знаменитые цветы мира. Но такой яркий, красивый и пленительный, как цветок кимченирхва, цветок вижу впервые. Перед цветком кимченирхва поблекли все цветы Европы, нет всего мира», «Цветку кимченирхва следует присвоить не специальную премию с золотой медалью, а “Королевскую премию”».

После этого цветок кимченирхва был удостоен Гран-при в 1999 году на Международной выставке декоративных растений – 99 в Куньмине (Китай), в 2004 году на Выставке бегониевых в Калифорнии (США), в 2012 году на Международной выставке декоративных растений (Нидерланды), в 2014 году на Монгольской выставке декоративных растений. Он был представлен 100 раз на выставках, открытых в разных странах.

Пленительность цветка кимченирхва вызвала большую страсть к выращиванию.

В Швеции было организовано Североевропейское общество цветка кимченирхва – международная организация, призванная распространять и пропагандировать цветок кимченирхва. В Индонезии, Японии, Эфиопии и других странах и регионах созданы общество цветка кимченирхва и общество любителей, открылись оранжереи цветка кимченирхва.

Бесчисленные иностранцы, приехав в Корею, вернулись с клубневидными корнями цветка кимченирхва.

В 2004 году Американское общество бегониевых по поручению Международного общества декоративных растений рассмотрело видовые особенности и цветоводческое значение этого пленяющего мир цветка кимченирхва и единогласно постановило зарегистрировать его как новый вид № 991 и в печатном органе общества «Бегония» отметило: «Этот цветок носит имя великого руководителя КНДР товарища Ким Чен Ира».

Вон Чхун Гук

8 февраля КНА

8 февраля – это знаменательный день, поставивший новую веху в истории КНА.

«Раздается выстрел сигнальной ракеты, начинается шествие военного парада Народной Армии. Играет большой военный оркестр, колонны идут, печатая шаг, от чего сотрясаются небо и земля. Перед Председателем Ким Ир Сеном гордо проходят отряд за отрядом, отдавая ему честь… Председатель Ким Ир Сен, высоко подняв руку, приветствует!» – писала одна газета о военном параде КНА в 1948 году.

В тот день торжественным военным парадом Корейская Народная Армия показала свой облик как современные регулярные вооруженные силы, развившиеся от предшественника – Корейской Народно-революционной армии.

Создание регулярных народных вооруженных сил немногим более чем за 2 года после освобождения Родины от колониального ига японских империалистов (август 1945 г.) было необыкновенным событием.

В условиях, когда вся страна голыми руками встала за строительство обновленной Родины, построение современных вооруженных сил было очень трудным делом.

Не хватало кадров, требуемых для командования регулярными вооруженными силами, не было промышленности, способной снабжать их современными вооружениями. Были только полностью разрушенная японскими империалистами экономика и пустой сейф.

А без мощных самостоятельных вооруженных сил нельзя защитить страну от агрессии внешних сил и не избежать судьбы лишенной Родины нации, – таковы урок кровопролитной борьбы и истина истории, познанные корейским народом.

Более того, создалась суровая обстановка вследствие враждебных акций США, которые, незаконно захватив южную часть страны после освобождения Кореи, открыто готовились к войне против Северной Кореи для захвата всей Кореи. Такая обстановка требовала как можно скорее построить современные регулярные вооруженные силы.

Великий Полководец Ким Ир Сен, громив партизанской войной японских империалистов, бесновавшихся как будто «главарем Азии», и осуществив историческое дело освобождения Родины, целеустремленно продвигал строительство регулярной армии как жизненно важное дело, связанное со строительством обновленной Родины и будущим нации.

В 1945 году было создано Пхеньянское училище, в 1946 году – Центральное училище по подготовке кадров органов безопасности, а в 1947 году – Училище по подготовке кадров морских органов безопасности и авиация.

Ким Ир Сен обращал большое внимание, прежде всего, на подготовку военных и политических командиров, на создание различных видов вооруженных сил, родов войск и специальных родов войск, и на установление военных званий и формы, а также на развитие самостоятельной оружейной промышленности. Благодаря его неутомимому руководству Народная Армия сделала первый шаг как регулярные вооруженные силы.

Рождение регулярной армии явилось великим событием, поставившим точку печальной истории, когда из-за неимения достаточной силы невозможно

Первый военный парад КНА, укрепленной и развитой в регулярные революционные вооруженные силы (*февраль 1948 г.*).

Задержанное американское вооруженное шпионское судно «Пуэбло» и извинительный акт от имени США.

было защитить суверенитет страны от внешних сил, и торжественно провозгласившим светлое будущее могучей независимой нации.

Народная Армия оружием твердо гарантировала строительство обновленной Родины, победила империалистические коалиционные силы во главе со США в Отечественной освободительной войне (1950 – 1953 гг.) и создала легенду о непобедимости.

Она побеждала не только в тотальной войне, но и на фронте войны без ружейных выстрелов – в событиях с вооруженным шпионским судном «Пуэбло» и крупным шпионским самолетом «ЕС–121», в инциденте в Пханмунчжоме.

В 1980-х и 1990-х годах она на каждом шагу срывала агрессивные акции США и южнокорейских воинственных сил.

Сегодня КНА имеет мощные ударные средства и в совершенстве владеет такими превосходными методами ведения войны, что можно отреагировать на локальную или тотальную войну с обычным оружием, на электронную или ядерную войну и любые другие схватки, держа инициативу в своих руках. Благодаря этой Народной Армии надежно гарантируются безопасность и процветание Родины, счастье народа.

КНА, всегда побеждавшая на священном пути защиты страны и охраны народа, сегодня под мудрым руководством Верховного Главнокомандующего КНА Ким Чен Ына проявляет свою мощь как могущественных вооруженных сил.

Ём Сон Хи

Военный парад и массовая демонстрация жителей Пхеньяна, посвященные 70-летию ТПК (*октябрь 2015 г.*)**.**

Соединяя умы масс

В прошлом году в Сталелитейном объединении «Чхоллима» широко развернулось массовое движение за техническое новаторство, направленное на осуществление чучхеизации металлургической промышленности, в результате чего в дни 70-дневной и 200-дневной трудовых вахт произошел большой прогресс в производстве стали.

Объединение не только вовремя обеспечивало разных профилей стальным прокатом, цельнотянутыми трубами и другими изделиями стройку улицы Рёмён и другие важные объекты, но и дало тысячи тонн стального проката для пострадавшего от стихийных бедствий северного района провинции Северный Хамгён, внеся большой вклад в своевременное завершение восстановительной работы.

Такое новаторство в производстве стального проката было достигнуто благодаря тому, что работники, техперсонал и рабочие объединения решили все вопросы при опоре на науку и технику, соединяя свои силы и ум.

Однажды в прошлом году, когда в разгаре шла 200-дневная трудовая вахта, в сталеплавильном цехе, где в день дали 4 – 5 выпусков плавки, возникла проблема.

Кончалось главное сырье – металлолом.

Созывалось экстренное собрание, но не было решений.

Встал ответственный работник и вызвал:

– У нас есть база производства чучхе-железа. Нельзя же сидеть сложа руки, пока не прибудет металлолом. Давайте сосредоточим силы на производстве чучхе-железа. Я посмотрю ее на месте.

Так было определено главное направление решения дополнительного задания производства стали.

Чтобы плавить сталь из чучхе-железа, надо было решить ряд технических вопросов: нужно было найти новый метод управления печью и метод отделения шлака, снова определить продолжительность плавки.

Ответственный инженер сталеплавильного цеха, сотрудник по производству, плавильщики – все включились в поиски.

Выполняя возложенные на них задания, они должны были найти новый метод плавления и метод устранения шлака, с применением отечественного сырья путем нагревания промежуточного ковша антрацитным газом вместо мазута.

Все эти идеи должны были оправдаться без ошибки с первого испытания. За это отвечали инженеры-технологи.

Техперсонал и рабочие сталеплавильного цеха постепенно увеличивали удельный вес чучхе-железа при загрузке сырья.

На основе этого они поставили перед собой смелую техническую задачу – отказаться от всех прежних методов и выплавить сталь из чучхе-железа на 100 процентов.

В тот день, когда проводилась первая загрузка печи, внимание всего объединения направилось на сверхмощную дуговую электропечь в сталеплавильном цехе.

Технические работники аккуратно проверяли порядок и объем загрузки, время включения электрода, загрузки дополнительного сырья и присадки.

Наконец, загрузилась печь, накалился электрод.

Стало кипеть железо.

Результат проверки пробы показал, что содержание углерода точно достигает своего показателя. Это было успехом с первого раза.

Таким образом, установился метод производства низкоуглеродистой стали стопроцентно из чучхе-железа.

Кроме того, общими силой и умом всего коллектива объединения установлена кислородная установка мощностью в 1 000 кубометров в час, построены завод огнеупоров мощностью в 5 000 тонн, нагревательная печь в 6 000 тонн со сжиганием воздуха во высокой температуре и две доменной печи, что открыло перспективу увеличения производства стали и стального проката.

Сегодня руководители, техперсонал и рабочие объединения, соединяя свой ум и силу, стараются дать больше стали на благо государства.

Сим Чхоль Ён

Расширяется ассортимент продукции

В Мангендэском районе города Пхеньяна находится Фабрика сувениров для места историко-революционной славы в Мангендэ.

Она была построена в декабре 1979 года для изготовления сувениров для посетителей мест революционно-боевой славы, историко-революционной славы. Фабричная территория небольшая.

Но за десятки лет ее изделия пользовались большой популярностью среди посетителей.

В 1980-е годы ее пресс-изделия из карбамидной смолы – поднос и посуда для фруктов были самыми популярными товарами.

За 6 месяцев после ввода в строй она выполнила свой народнохозяйственный план в 160 % и каждый год перевыполняла производственный план.

За эти годы расширился ассортимент продукции – панно, «маннёнхва» (мозаичное произведение из перламутра), «посокхва» (картина из порошка самоцветов), памятные блокноты, аппликация из мха, картины выжигания по дереву и др.

За последние годы фабрика полностью изменила свой облик.

Изменился внешний вид всех зданий, были созданы современные процессы – процессы производства молний и изделий из меламиновой смолы.

Фабрика производит молнии из отечественного сырья – искусственного шелка и других вспомогательных материалов, выпускаемых другими предприятиями.

Максимально используя рабочее пространство, размещены несколько поточных линий и станки типа PLC, которые изготовляют молнии разных размеров.

На фабрике устроены все процессы по производству молний, начиная с ткани ленты с молнией и кончая окраской, и она дает разных форм и цветов металлические и пластмассовые молнии.

В контрольном кабинете оснащены современные аппараты, которые производят контроль качества на научной основе, при экономии времени и рабочей силы.

Годовая производственная мощность фабрики способна полностью удовлетворять спрос на молнии для производства товаров народного потребления.

Изделия из меламиновой смолы привлекают внимание посетителей.

Меламиновая смола не вредна для человеческого организма и легко подается обработке, и спрос на нее высок в мире. Она используется как сырье для посуд, канцтоваров, туалетных принадлежностей, изделий прикладного искусства.

Фабрика дает из меламиновой смолы подносы, посуду и разные другие изделия – красивые и удобные в употреблении.

Все обновляются дизайны и создаются новые формы изделий, что приводит к разнообразию изделий из меламиновой смолы.

В настоящее время на фабрике десятки человек являются студентами Института дистанционного обучения, включая директора фабрики и бригадиров.

Все должны владеть достижениями современной науки и техники согласно требованиям развивающейся реальности – это есть хозяйственная стратегия фабрики.

Сегодня фабрика выпускает не только сувениры, но и товары народного потребления, благодаря чему пользуется любовью населения.

Вот это новый облик фабрики.

Рим Сан Чжун

Разнообразные молнии и изделия из меламиновой смолы.

Рёнъаксанская родниковая вода

В Мангендэском районе города Пхеньяна возвышается знаменитая гора Рёнъак. Ее высота над уровнем моря – 292 метра. В ней множество причудливых скал, ее флора по сезонам создает чудесный пейзаж. Название горы происходит оттого, что пик горы напоминает дракона, взлетающего на небо.

Она известна и родниковой водой, названной водой долголетия. Вода вытекает через слой осадочных пород, образованных в результате извержения вулкана 245 млн. лет назад, и в идеальном составе содержит различные микроэлементы.

Этот район издревле назывался Хянродон (село, где живет много стариков) и селом Куро (в одной семье живут 9 стариков), а теперь называется селом Вонро (село долгожителей).

По сравнению с известными в мире родниковыми

водами Рёнъаксанская вода оптимально содержит селен, полезный для лечения рака и предотвращения старения, и фтор, укрепляющий зубы, благодаря чему она привлекает к себе большое внимание людей.

10 лет тому назад в этом районе был построен, а в прошлом году реконструирован Завод по разливу Рёнъаксанской родниковой воды, что приводит к резкому росту разлива.

На заводе строго гарантирована гигиеническая безопасность продукции. Устроены несколько этапов фильтрации и стерилизации воды, полностью изолированы производственные помещения, обеспечены асептическая обстановка и обеспыливание с помощью установок кондиционирования и очистки воздуха.

Производственное управление и контроль над продукцией осуществляются интеграционной производственной системой. В последнее время на заводе дополнены новые установки по разливу родниковой воды и устроена современная высокопроизводительная технология по производству емкостей. Все процессы – мойка емкостей, заливка воды, проверка качества, отправка продукции – автоматизированы, поставлены на поточные линии и превращены в безлюдные технологии.

Директор завода Ким Дон Сук сказала:

– Наша цель – снабжать население Рёнъаксанкой родниковой водой, гарантирующей гигиеническую безопасность, чтобы все жители города Пхеньяна стали долгожителями.

Теперь производство завода все растет, но дебит родниковой воды не уменьшается.

Рёнъаксанская родниковая вода несколько раз проходила проверку качества в Швейцарской технической инспекции по международным стандартам, продукция завода признана одной из лучших питьевых вод на выставках товаров, ежегодно проходивших в Пхеньянском универмаге №1.

Ким Хён Чжу

Изобретатели почвенного анализатора

Я посещал некоторые сельхозкооперативы, в последнее время добившиеся увеличения урожайности зерна, с целью узнать секреты таких успехов. Все крестьяне говорили, что их успехи были достигнуты «благодаря» почвенному анализатору.

Этот аппарат, к удивлению, разработан Совместной технической компанией «Рёнхун». Притом главным разработчиком был сотрудник компании Рю Сын Нам.

Он начал интересоваться анализом почвы с 2000 года.

С детства он увлекался тестированием и сборкой электронных аппаратов, а в годы средней школы легко починял поврежденные радиоприемники. И одноклассники дали ему прозвища «упорный мужик», «страстный фанатик».

Главный разработчик Рю Сын Нам.

Однажды Сын Наму захотелось попробовать измерение почвы.

Он с обычным прибором измерял почву разных районов и узнал, что электропроводимость почвы различается по местам. Ясно было, что состав почвы влияет на электропроводимость и это зависит от солености почвы. Повторяя испытание, еще сделал солемер, с помощью которого измерял почву во многих местах страны.

В местности, где почва в определенном количестве содержала соль, урожай зерна был очень высоким.

Но это явление должно было подтверждено на научной основе.

По его предложению компания поставила высокую цель – сделать аппарат для комплексного измерения состава почвы.

Была организована исследовательская группа, активно шла исследовательская работа. В тесной связи с НИИ почвоведения Академии сельскохозяйственных наук и Центральной экспериментальной лабораторией ГАН повторялись сравнительный анализ и эксперимент.

Исследователи работали усердно, забывая и отдых.

В местности, где в почве нет или мало соли, в засушливый сезон рис, кукуруза и другие зерновые культуры засыхали быстро. Это значило, что соленость влияет на засухоустойчивость растений.

Были получены исследовательские данные о том, что в соленой почве азот, фосфор, калий и другие микроэлементы имеют подвижность и создают благоприятные условия для их всасывания растениями.

Анализ дрожжевых грибков показал, что в такой почве высока скорость размножения грибков и их содержание возросло в 5 – 10 раз.

Исследования и опыты, проводившиеся годами, наконец, дали результат.

Был разработан почвенный анализатор, предназначенный для измерения температуры, водородного показателя (pH) почвы и воды, электропроводимости, солености почвы, содержания гуминовой кислоты в торфе.

Этот аппарат позволяет сделать автоматическую корректировку базовых показателей по температуре и электронному потенциалу водородного показателя, быстро обработать данные измерения с помощью однокристального микрокомпьютера.

При измерении этим аппаратом не применяется реагент и используется дистиллированная вода, что экономит рабочие силы и не требует разных лабораторных испытаний. Так новый аппарат показал свои превосходства.

С помощью этого аппарата на тысячах гектаров земли можно было выращивать культуры научно и эффективно и заметно увеличивать урожай зерна.

Это подтверждалось практикой сельхозкооперативов Рёнсонского района города Пхеньяна, уезда Чхансон провинции Северный Пхёнъан, города Саривон провинции Северный Хванхэ и других районов, собравших очень большой урожай зерна.

В этих хозяйствах рост и толщина стеблей растений и размер зерна значительно увеличились.

В среднем урожай с гектара увеличился на 1, 5 – 2 тонны.

Компания, не довольствуясь этим успехом, разработала измерители влаги для зерна и сухих морских продуктов для хранения и переработки.

За такие успехи компания получила государственные свидетельства о регистрации научно-технических достижений и свидетельства об изобретении.

Ким Гван Мён

По пути разработки нового гидрофобного материала

В июле прошлого года состоялась первая в Корее Выставка интеллектуальных продуктов.

После выставки были представления продуктов, получивших высокие оценки. Из них особое внимание ученых и строителей привлекал проникающий гидрофобный материал, занявший первое место в сфере химии.

Недавно я встретился с его разработчиками – исследователями НИИ катализаторов химического факультета Университета имени Ким Ир Сена.

…

Гидрофобизация является одной из очень важных технических процессов в строительстве. Поэтому уже давно проводилась научно-исследовательская работа по гидрофобизации, и было создано много гидрофобных материалов и водоотталкивающих строительных методов.

Но все гидрофобные материалы имели немало недостаток в их применении.

Несколько лет тому назад заведующий кабинетом Мэн Тхэ Вон не раз видел, что в хранилище предметы государственного значения теряли свое качество из-за проникновения влаги.

Тхэ Вон предлагал поставить разработку нового гидрофобного материала своей исследовательской задачей.

Немало исследователей советовали заниматься этой работой после полного завершения уже начатой работы по решению главной государственной исследовательской задачи. Так как полное решение проблемы с гидрофобным материалом считалось очень трудным.

Но Тхэ Вон поднял исследователей кабинета, говоря, что нет ни одного неосуществимого дела, когда ученые считают все проблемы, требующие неотложного решения, своими важными задачами.

Когда они приступили к работе, на ее пути стояло много трудностей.

Главным вопросом стало, как решить проблему о продолжительности гидрофобного эффекта.

После многократных обсуждений исследователи решили эту проблему с использованием кремнеорганического гидрофобного материала потому, что кремнеорганические соединения устойчивее к старению, чем другие органические высокомолекулярные соединения.

Известные кремнеорганические гидрофобные материалы в основном разделены на три вида – водорастворимые, в форме органического растворителя, эмульсионные.

Кремнеорганические гидрофобные материалы в форме органического растворителя, использующие бензин и другие растворители, и эмульсионные кремнеорганические гидрофобные материалы имеют недостатки – высокая себестоимость, огнеопасны, неудобны в хранении, а их гидроизоляционная мембрана легко разрушается.

Но водорастворимые кремнеорганические гидрофобные материалы, растворителем которых является вода, очень практичны по методам синтеза и применению.

На основе обобщения данных о прошлых исследовательских результатах и гидрофобных материалах сотрудники кабинета решили разработать новый проницающий водорастворимый кремнеорганический гидрофобный материал в соответствии с условиями нашей страны.

Забывая отдых, они непрерывно повторяли опыты и углубляли исследовательскую работу, чтобы определить сферу применения, гидрофобные характеристики, методы и условия производства, сырье, отвечающие реальным условиям страны.

Проводились сотни опытов и проверок на месте, чтобы определить оптимальное время гелеобразования, оказывающее решающее влияние на расход сырья и проницаемость.

Наконец, в начале 2016 года они установили метод синтеза нового проницающего гидрофобного материала, себестоимость которого в 2 раза ниже импортного.

Новый материал отличается очень высокой стойкостью к старению, благодаря своей проницаемости сохраняет гидрофобный эффект и при механическом разрушении поверхности гидроизолированного предмета или ее разрушении с годами.

Он бесцветен и не влияет на цвет предмета для гидроизоляции, а можно покрывать им поверхность предмета с помощью пульверизатора или кисти, что экономит рабочие силы и время и не требует защитной штукатуры.

Этот материал применяется для гидроизоляции любых предметов – гранита, бетона, гипса, силиката, минерального порошка.

Его самое важное преимущество – он не имеет

Первопроходцы

В последнее время в Корее проводится активная работа по выполнению пятилетней стратегии экономичного развития государства. В частности, научные работники, играющие ведущую роль в этом деле, стремятся преодолеть сверхсовременные рубежи при опоре на свою технику, свое сырье, свои силы в соответствии с требованиями эпохи экономики знаний.

Углубляется научно-исследовательская работа.

Среди них есть исследователи кабинета системы геотермического отопления НИИ природной энергии ГАН. В июле прошлого года они преобразили Пхеньянскую ферму по разведению речных черепах в энерго- и водосберегающее предприятие, приняв надежные меры по теплоизоляции и геотермическому теплоснабжению питомника речных черепах и установив процесс рециркуляции воды с помощью биофильтра.

Кроме того, они установили геотермическую систему охлаждения и отопления в Центральном институте грибоводства ГАН, Пхеньянской международной футбольной школе, Пхеньянском текстильном комбинате имени Ким Чен Сук, доме ребенка и детдоме-саду в городе Саривон провинции Северный Хванхэ и на других предприятиях страны.

Научные сотрудники института не останавливались только на исследовании геотермического отопления.

Они, разработав диффузионный и абсорбционный портативный холодильник, вентиляционный теплообменник, выполнили исследовательские задачи, имеющие важное значение в развитии народного хозяйства.

Исследователь Ан Чхиль Нам сказал:

– Сейчас во многих странах мира производится диффузионная и абсорбционная холодильная машина, работающая в температуре -5℃ – -18℃ с помощью природного газа и гелиотехники. Мы решили разработать холодильник, работающий на метановом газе, который легко заполучить в нашей стране.

Если холодильник работает на метановом газе, то возможно применять его во всех деревнях без расхода электроэнергии, что очень выгодно.

Заведующий кабинетом Ли Сон Су говорил:

– За это исследование мы взялись в годы «Трудного похода», форсированного марша, в середине 1990-х годов, когда не хватало многого, с сознанием, что являемся первопроходцами науки и техники страны.

Сначала разработали конструкцию рефрижераторного генератора, на основе этого установили диаметр сопла, провели подсчет конструкции газового теплообменника и определили его циркуляционную мощность.

В завершающемся этапе после проектирования конденсатора возникла проблема. Обнаружились недостатки, не замеченные на этапе испытания. Нужно было начать все сызнова.

В конце концов, они по-своему разработали холодильник. По внешности он был неуклюжий, но они радовались своему творению.

Не довольствуясь этим, исследователи упорно продолжали поиски, и сделали портативную холодильную машину. Та получила медаль на Общереспубликанской выставке изобретений и технических новшеств.

В последнее время они разработали вентиляционный теплообменник. И этот теплообменник, широко используемый в здании с нулевой энергией и энергосберегающем здании, получил свидетельство об изобретении.

Сейчас они проводят исследовательскую работу по разработке диффузионного и абсорбционного холодильника с помощью гелиоэнергии в соответствии с требованиями развивающейся действительности.

Благодаря таким первопроходцам науки и техники, взявшим девиз «Смотреть на мир, стоя на позиции своей земли», проводится активная работа по использованию природной энергии.

Рим Хе Гён

токсичности и запаха, и не загрязняет окружающую среду, безопасен и удобен в применении и хранении.

Заведующий кабинетом Мэн Тхэ Вон сказал:

– Теперь в мире активно проводятся исследование и разработка новых кремнеорганических гидрофобных материалов, а в последнее время они производятся разными видами и широко используются. С широким кругозором и сильной волей мы еще больше будем делать новых созиданий, отвечающих реальным условиям нашей страны.

В прошлом году в список продуктов новейшей техники был внесен новый гидрофобный материал, процесс синтеза которого очень прост и который обладает высокой гидрофобностью по сравнению с импортными аналогами и большой экономической выгодой.

Чхэ Гван Мён

Улучшаются содержание и методы обучения

В последнее время в Политехническом университете имени Ким Чака преподаватели института машиноведения, улучшив содержание обучения согласно учебной программе нового века, создали новые предметы, нужные для развития машиностроительной промышленности, что весьма способствует подготовке способных кадров.

Это было несколько лет назад.

Тогда с введением системы всеобщего 12-летнего обязательного обучения в области образования создавались новые методы обучения. И в кафедре машиностроения этого института большое внимание уделялось, прежде всего, созданию практически выгодных методов обучения.

Преподаватели кафедры составляли содержание обучения, помогавшее студентам освоить знания не только по своей специальности, но и по смежным специальностям, чтобы максимально выявлять их творческую способность. Кроме того, они старались создать более чем один новый метод обучения.

Вместе с тем в институте соединили в одно предметы, до этого существовавшие для разных специальностей, но имевшие общие основополагающие принципы, чтобы студенты могли освоить знания комплексно и применить их творчески в решении заданий и составлении курсовых работ.

По новому методу обучения на лекциях преподаватели давали задания, которые студенты решали, мобилизуя коллективный ум, и те лучше понимали содержание лекции и могли творчески применить их на практике.

Для того, чтобы этим методом владели все преподаватели, проводились семинары и принялись другие меры по показанию примера в рамках движения «опередить и догнать, учась друг с друга» в университете.

В частности, метод, созданный одним преподавателем кафедры машиностроения, был признан превосходным по всей стране, и по нему читали показательную лекцию перед преподавателями разных институтов страны.

Превосходство этого метода подтверждалось тем, что студенты этого института не раз заняли коллективные или индивидуальные высшее и первое место на Конкурсе студентов технических институтов страны по 3-, 4-, 5-мерному проектированию.

В институте большие усилия прилагаются к составлению электронного лекционного плана с использованием мультимедийных средств.

И на высоком уровне устроены мультимедийные электронные аудитории, на этой основе составлены тысячи электронных лекционных планов для предмета «Компьютерное проектирование машин» и др.

Во всех лабораториях установлены IP-камеры, позволяющие через телевизор и компьютер управлять лабораторными занятиями. Локальная сеть, связывающая кафедры и лаборатории, позволяет осуществить обмен информацией между студентами и преподавателями.

Кафедра модернизировала более 10 лабораторий – по механической обработке, по робототехнике, по гидравлическому давлению, по мехэлектронике, по точному измерению и др., и разработаны десятки лабораторных устройств, в том числе схема компьютеризованного комплексного испытания, универсальное опытное устройство по электронике и электромеханике. Благодаря этому лабораторные занятия по разным предметам проводятся с помощью компьютеров.

Так преподаватели, объединяя ум и силы, уделяют большие усилия разработке лекционных планов, действенно служащих подготовке способных кадров.

Сим Ён Чжин

Студенты закрепляют знания на практике.

Рассказ директора

Пхёнчхонский завод лекарств корёской медицины широко известен тем, что дает разные высокоэффективные медикаменты. Он находится в квартале Сэмаыль-1 Пхёнчхонского района города Пхеньяна.

Этот завод не так большой, но его медикаменты используются не только в больницах Пхеньяна, но и во многих больницах всей страны.

Таблетки *хвангымъынхэн кочжихёльчжыньальяк* от гиперлипемии и другие медикаменты этого завода получили патент КНДР и высоко оценены на выставке интеллектуальных продуктов.

Директор завода Мун Сун Ок сказала:

– На нашем заводе установлены производственные процессы для изготовления более 60 видов корёских медикаментов, включая растворы для инъекций.

И она вспомнила такой случай.

Однажды в 2008 году директор пошла в Народный дворец учебы за материалами для модернизации производственных процессов.

В читальном зале увидела одну студентку, увлеченно читающую какую-то книгу. Ее видела раньше часто и с любопытством подошла к ней. Девушка читала о корёской медицине. Мун Сун Ок, не скрывая свою радость, спросила ее, учится ли она медицине. Но она ответила, что она занимается на химическом факультете Университета имени Ким Ир Сена и мечтает посвятить себя продолжению и развитию традиционной национальной медицины для улучшения здоровья народа. Ее звали Юн Чин Ок.

Эта встреча связала их общим стремлением. Чин Ок, окончив университет, пришла на этот завод инженером.

В кабинете директора обе женщины часто спорили и обсуждали вопросы о производстве корёских медикаментов и перспективном плане развития завода.

Благодаря активной поддержке директора и неутомимым поискам Чин Ок добивалась удивительных успехов.

Вначале она поставила себе целью разработать средства от заболеваний кровеносной системы головного мозга. Для этого нужно было изучать новейшие достижения биологии и медицины и на основе этого разработать новые методы исследования. Решение связанных с этим сложных научно-технических вопросов требовало много времени и труда.

При активной помощи техперсонала завода девушка за год разработала медикамент, эффектный для лечения ишемии мозга и миокарда, отмеченный патентом КНДР. В 2012 году она за успехи в исследовании кальция защитила кандидатскую диссертацию.

Ее исследовательские успехи способствовали достижению модернизации завода.

Завод получил 8 патентов, 30 свидетельств о внедрении достижений науки и техники и многие другие научно-технические свидетельства.

Теперь технические силы этого завода своим большим потенциалом известны в отрасли производства лекарств корёской медицины.

Техперсонал завода говорит, что завод обязан неутомимым усилиям директора Мун Сун Ок, которая, придавая приоритет науке и технике, обращает самое большое внимание на их развитие.

Директор говорит:

– Для того, чтобы поставить корёскую медицину на научную основу и осуществить ее модернизацию, нам предстоит сделать еще многое. Мы станем примером всей страны в претворении в жизнь замысла и воли ТПК осуществить интеграцию производства с наукой и техникой.

Инженер Юн Чин Ок обещала:

– Мы и впредь будем активно вести клиническое и фундаментальное исследование, чтобы поставить корёскую медицину на научную основу и осуществить ее модернизацию. И будем стараться своими делами обрадовать народ.

Ныне на заводе динамично ускоряется интеграция производства с наукой и техникой, и весь коллектив активно трудится, чтобы дать больше корёских медикаментов.

Ким Мён Сим

Радиационное повреждение стало прошлым

НИИ медицинской радиологии Академии медицинских наук находится в Пхёнчхонском районе города Пхеньяна. Здесь успешно применяется радиотерапия к разным заболеваниям, в частности, раку.

С разработкой нового радиозащитного средства стало возможным лечить больных безопасно, без радиационного повреждения, и повысить излечимость болезней.

Импортозаменимое радиозащитное средство – тиопронин

В прошлые годы в радиотерапии было немало недостатков.

Прежнее радиозащитное средство невозможно было применять повторно из-за сильной токсичности и побочных действий.

В частности, его нельзя было употребить больным, ослабевшим и страдающим лейкопенией, дисфункцией печени и почек.

Разработка нового радиозащитного средства вставала актуальным вопросом для облегчения нагрузки больных и внушения им надежды на жизнь.

Исследователи института, изучая техническую литературу и проверяя эффект разных радиозащитных веществ, выбрали объектом разработки тиопронин.

Если применять малотоксичный тиопронин за 3 – 5 часов до и после радиотерапии, можно предотвратить радиационное повреждение.

По известным технологиям изготовление тиопронина требовало сложного производственного процесса с помощью специального экспериментального устройства и из дорогостоящего сырья.

Исследователи решили разработать новое средство синтетическим методом соответственно условиям отечественного промышленного производства. 4-этапный синтетический процесс упростился 3-этапным, осуществлена импортозаменимость всего сырья, что открыло светлую перспективу увеличения производства нового медикамента.

Экспериментами подтверждено, что по всем показателям новое средство достигло мирового уровня. Одновременно проводилось исследование по выяснению эффекта средства на основе фундаментальной фармакологии, и были определены лечебная доза и продолжительность действия нового медикамента.

В прошлом году капсула Тиопронин этого института была сертифицирована соответствующим государственным стандартом.

Заведующий кабинетом Пак Хак Ир.

Кроветворное средство из дудниковой фелюликовой кислоты

Исследователи НИИ разработали новое радиозащитное средство «*тангвифелюласан похёлъальяк*», повышающее сниженные от радиационного повреждения кроветворную способность и иммунологическую функцию, вошедшее в государственную фармакопению.

Сырьем этого средства использован дудник, многолетнее растение семейства зонтичных. Дудник в корёской медицине исстари использовался как лекарственный материал от астении, хронических истощающих и гинекологических заболеваний.

Активный компонент дудника – фелюликовая кислота повышает иммунитет, содействует кроветворению и кровообращению, действует как антиоксидант, подавляет воспалительный процесс, предотвращает радиационное повреждение. Таким образом, она и есть идеальное натуральное иммуносредство.

Этот препарат нормализирует число лейкоцитов, эритроцитов, гемоглобинов у тех, кто постоянно занимается с компьютером, лечится по раку радиотерапией, у медработников, работающих с рентгеновским устройством, и других лиц, постоянно находящихся под влиянием электромагнитных волн и радиоактивного изучения.

Он повышает иммунитет, сниженный после операции и из-за заболеваний, и значительно сокращает срок лечения, эффективен при геморрагической анемии, лимфопении и других гематопатиях, дисфункции вегетативных нервов, неврастениях.

Заведующий кабинетом Пак Хак Ир, один из изобретателей радиозащитного средства, сказал:

– В прошлые годы считали, что в радиотерапии неизбежно нежелательное побочное действие. Мне было больно, когда видел больных, которых мы не могли долечить и которые разочаровались. Но теперь с разработкой нового радиозащитного средства это стало прошлым.

Рим Ок

Оживленная физкультурно-массовая деятельность

В Корее широко проводится физкультурно-массовая деятельность. В ее рамках в прошлом году проводилась XIII Народная спартакиада.

Народная спартакиада, призванная максимально повысить страсть спортсменов и трудящихся к спорту и физкультуре и способствовать достижению нового поворота в развитии спорта страны, проводится как большой всенародный фестиваль десятки лет, каждые 4 года.

Видов игры десятки – футбол, волейбол, баскетбол, теннис и др.

Соревнования организуются раздельно по разрядам профессионалов (спортивные общества) и любителей спорта (физкультурно-массовые кружки), что дает возможность участвовать не только спортсменам, но и всем желающим трудящимся.

В прошлом году для любителей спорта проводились соревнования по видам спорта с мячом (футбол, баскетбол, волейбол и др.) и по национальным видам спорта (тхэквондо, корейская борьба и др.).

Большое внимание привлекла игра мужской баскетбольной команды, представляющей город Пхеньян.

Команда, в главном состоявшая из служащих, техническим превосходством заняла первое место. Она показала высокое мастерство, но ее игра была примечательнее тем, что в ней участвовали руководящие работники, показывая благородный спортивный дух и высокие моральные качества.

По виду тенниса хороших результатов добилась команда провинции Южный Пхёнъан. Она получила большой опыт и урок на межпровинциальной спартакиаде – 15, а в 2016 году добилась больших успехов, несравнимых с прежними годами.

Тренер этой команды образовал команду из рабочих и сельских тружеников городов и уездов провинции, ставших мастерами в физкультурно-массовой деятельности, и проводил усиленную тренировку. Кроме того, он, проливая пот вместе с

XIII Народная спартакиада (*октябрь 2016 г.*).

игроками, тепло обращался с ними, стараясь укрепить сплоченность команды, что стало главным фактором успеха команды.

Большинство отличившихся команд было образовано на основе коллективов, активно участвующих в физкультурно-массовой деятельности.

Примером является женская баскетбольная команда провинции Канвон. Она состояла исключительно из работниц провинциального управления производством лекарств корёской медицины. Прежде они составляли волейбольную команду, не уступавшую первое место всем командам в провинции. Но они, узнав значение баскетбола, усердно занимались баскетболом. Руководящие работники управления, поставив высокую цель – сделать команду непобедимой в провинции, одной из сильных в стране, и часто организовали соревнования, чтобы повысить их спортивное мастерство.

Прошло всего несколько лет, но уже в прошлом году эта команда, представляющая провинцию, с первого раза заняла призерское место. Она радовала зрителей не только спортивными успехами, но и проявлением коллективного духа – помогать друг другу.

После спартакиады игроки и тренеры высказывали свое впечатление и решимость.

Работник, участвовавший в спартакиаде игроком и тренером бадминтонной команды провинции Северный Хванхэ, сказал, что надо серьезно проводить как текущую служебную, так и физкультурно-массовую работу, тогда можно дать успех и в служебной работе, и что, он, активно применяя накопленный опыт, будет более усиленно проводить физкультурно-массовую деятельность, чтобы обязательно завоевать первое место в следующий раз.

Девушки, составлявшие женскую волейбольную команду из города Расон, говорили, что, участвовав в спартакиаде, убедились, что если активно развернуть физкультурно-массовую деятельность, вполне можно завоевать первенство. Они еще раз поняли, как важно развивать спорт и физкультуру в массовом порядке и повседневно.

Сегодня в Корее широко развертывается физкультурно-массовая деятельность и все стараются освоить высокое спортивное мастерство.

Сим Хён Чжин

Судья международной категории по женскому футболу

На XXXI Олимпийских играх, проходивших во Бразилии в прошлом году, женские футбольные матчи, ведшиеся при корейских женских судьях международной категории, произвели глубокое впечатление на спортсменов, любителей спорта и зрителей.

Среди судей международной категории по женскому футболу, высоко оцененных ФИФА, была Хон Гым Нё.

От футболистки до судьи

История женского футбола в Корее началась в 1980-е годы.

И те, кто в свое время считал футбол мужским спортом, видя захватывающее зрелище, когда девушки сильным ударом забивают мяч в ворота, меняли устаревшее понятие о футболе.

И Хон Гым Нё была главной футболисткой первой женской команды. Она начала заниматься футболом под влиянием матери, которая была баскетболисткой. Она внушила дочери интерес к футболу и возбуждала в ней готовность заниматься футболом вместо музыки.

В 12 лет она начала играть в футбол, и благодаря своему отличному спортивному чутью и настойчивому усилию была принята в государственную сборную команду и участвовала в международных соревнованиях.

Но медицина поставила ей, раненной на футбольном поле, диагноз – больше не может заниматься спортом. И 23-летней девушке пришлось покинуть футбольное поле.

Вспоминая те дни, она сказала:

– Тогда я хотела заниматься любым делом, только связанным с футболом. До чего я любила футбол!

После окончания Корейского университета физической культуры и спорта она стала футбольным судьей.

Цель футбольного судьи международной категории

Хон Гым Нё более десяти лет работает судьей международной категории по женскому футболу.

В 2002 году она ставилась на

Хон Гым Нё *(справа)*.

учет судей международной категории по женскому футболу, с 2003 года участвовала как судья в международных соревнованиях.

На азиатском чемпионате, на Кубке мира по женскому футболу ФИФА до 17 лет и на других многочисленных международных соревнованиях кореянка-судья выделялась своим умением регулировать психологию взволнованных зрителей, чтобы они разумно поступали, и вела футболистов и тренеров к максимальному проявлению своих возможностей.

Искусство ее управления игрой – правильно предугадав направления нападения обеих сторон и оказываясь в самое нужное время, на самом нужном месте, моментально принимать решения – очаровало всех зрителей.

На Кубке мира по женскому футболу, который проводился в Канаде в 2015 году, по решению ФИФА она была назначена судьей матча финального этапа.

На Кубке мира, участия в котором так горячо желала, Гым Нё управляла сильными в мире командами, и там она была признана ФИФА как авторитетный судья.

Матч для финального этапа, где она участвовала в качестве судьи на поле, был записан в истории футбола как самый крутой, самый привлекательный на Кубке мира – 2015.

Она опять была назначена как судья по женскому футболу на XXXI Олимпийских играх во Бразилии. И на этот раз тоже демонстрировала свою особую способность привлекательным судейством.

Полуфинальный матч между фаворитами – канадской и германской командами, был очень напряженным.

Футбольные эксперты оценивали этот матч как самый усовершенствованный из туров по женскому футболу этих олимпийских игр и равный финальному матчу.

После закрытия олимпиады Хом Гым Нё и другие корейские судьи по женскому футболу получили высокие оценки от ФИФА.

Начальник судейского управления ФИФА говорил, что на этих соревнованиях корейские судьи показали необычное, зрелое мастерство, и доверие ФИФА к ним еще более упрочилось.

Кем будет после освобождения от судейской должности, говорит она:

– Мне хотелось непременно осуществить мечту, которую не сбыла футболисткой, активной деятельностью на Кубке мира и олимпийских играх в качестве судьи. Теперь сбылась эта мечта. Освободившись от должности судьи, я буду работать лектором по футбольному судейству и готовить способных судей. Я буду всю свою жизнь служить футболу.

Рим Ок

Расцветают зачатки таланта

Недавно мы побывали в Пхёнсонском дворце школьников, находящемся в центре города Пхёнсон провинции Южный Пхёнъан.

Это трехэтажное здание с крышей корейского стиля на широкой территории.

Нас встретил замдиректора Ли Мён Чхор, который сказал:

– В нашей стране нам, педагогам, дали дорогое название «революционер», воспитывающий будущее Родины, как садоводы заботливо ухаживают за цветами и деревьями. В нашем дворце созданы все условия для развития таланта детей согласно их желаниям и наклонностям. И все мы, работники дворца, стараемся воспитать детей достойной опорой страны.

Замдиректора проводил нас первым делом в зал кружковцев спортивного танца на втором этаже.

Наше внимание привлекла девочка, исполнявшая движения под музыку плавно и динамично. Ее представила нам учительница Хон Чхун Ок. Девочка Чо Хён Хва была первоклассница Чундокской полной средней школы. Та сказала:

– На новогоднем концерте прошлого года я исполняла главную роль в номере спортивного танца под музыку «Благодарное наше Солнце». Мой отец, не сдерживая слезы радости, говорил, что и во сне не думал, что я, дочь простого рабочего, буду выступать на такой прекрасной сцене.

По словам учительницы, некоторые кружковцы теперь славятся первым номером в художественной и спортивной гимнастике в центральных спортивных обществах и цирке.

Оставив позади девочек, исполняющих плавные движения под веселую музыку, мы направились к кружковцам-художникам.

В тихом и опрятном зале дети увлеченно рисовали.

Ученик Чундокской начальной школы Ли Ю Сон не без гордости сказал:

– Я очень люблю, когда наш учитель показывает мне, как делать эскизы и наброски. Я получил диплом и медаль на Общереспубликанском фестивале карандашных картин. Я буду стараться красиво и тонко рисовать все хорошеющий облик моего родного края.

Мы заглянули к кружковцам-каллиграфам.

Руководитель кружка Ким Чон До, показывая нам надписи «Резкий ветер Пэкту» и «Лес патриотизма», размашистым почерком выполненные учеником Токсонской полной средней школы Рян Хуном, сказал, что уже многие ученики умело пишут разными стилями и у них повышается также способность отражать в каллиграфии свою душу и волю.

В сопровождении замдиректора мы поднялись на третий этаж с кабинетом кружка по информатике.

Дети, разные по возрасту, сидя перед компьютерами, сосредоточенно слушали лекцию учителя.

После объяснения учителя Ким Гён Чхана они стали разрабатывать программы.

Учитель гордился, что все кружковцы хорошо освоили технику программирования и мультимедийную технику, и представил нам первоклассника Хачхаской полной средней школы Мун Сын Гвана.

Этот ученик, отличающийся большой пытливостью и упорством, уже освоил содержание уроков третьего класса и показывает особые способности в программировании. Не раз занял первое место на Общереспубликанском конкурсе по информатике.

В математическом кружке мы получили большое впечатление от учительницы Чо Мён Бок, объяснявшей ученикам вопросы, делая упор на повышение у них способности научного мышления и активного применения усвоенных знаний, и от учеников, внимательно слушавших лекцию, стараясь понять все.

Ученик Янчжиской полной средней школы Кан Сон Ир сказал:

– Вчера учительница дала нам очень трудное задание. Когда я, вспоминая пройденные уроки и разные формулы, наконец решил его, испытывал большую радость и почувствовал прилив новой силы. Я мечтаю стать доктором-математиком.

Прощаясь с нами, замдиректора дворца сказал:

– Наш дворец называют «Большим домом» в смысле, что в нем растут не только будущие деятели наук, но и будущие художники и спортсмены. В этом названии, я думаю, проникнуты большое желание и надежды народа на то, чтобы мы растили больше кадров, служащих опорой страны.

Мы покинули дворец, слушая за спиной веселые голоса детей и музыку.

Ким Гван Мён

Кабинет для кружка по информатике.

Кабинет для каллиграфического кружка.

Супруги-учителя изобразительных искусств

В августе 2016 года в Пхеньяне, привлекая большое внимание художников и любителей, проводился I Общереспубликанский конкурс произведений среди учеников полных средних школ, занимающихся в классе и кружке изобразительных искусств.

На этом конкурсе, в котором участвовали многие кружковцы изобразительных искусств всей страны, школьники Кучхонской полной средней школы города Саривон провинции Северный Хванхэ добились хороших результатов.

Высокое художественное мастерство учеников этой школы было удивительным, но не менее удивительным было то, что их учителя – супруги.

В Кучхонской полной средней школе работают Син Чхоль Хо и его жена О Сон Сук.

Их ученики отвечают на вопрос людей, как они могли занять призерские места:

– Когда я встаю за мольберт, прежде всего перед моими глазами всплывают облики наших учителей. Они часто говорили нам, что надо рисовать не просто движением кисти, а чувством любви к Родине.

…

Син Чхоль Хо и О Сон Сук учили школьников скорее родительской заботой, чем учительскими наставлениями.

Малейшая оплошность школьника доставляет им большое огорчение, и они не жалеют своих сил, чтобы поставить его на верный путь. Поэтому школьники от всей души любят и уважают их.

Это было однажды несколько лет назад.

О Сон Сук, проверяя рисунки кружковцев, остановила свой взгляд на рисунке Ким Хёка. Он считался смекалистым, но почему-то не замечалось у него развитие мастерства. Видя причину в отсутствии у мальчика терпеливости, она, советовавшись с Син Чхоль Хо, решила проводить смотр этюдов. И каждый день она делала разбор рисунков кружковцев. Ким Хёк, хваставшийся своим умением, стал отставать от других, и он серьезно задумался о себе. Между тем, учительница, подведя итоги за неделю, рассказала кружковцам интересный рассказ.

…

Давным-давно в одном селе жил известный художник. Как-то к нему пришел один художник.

– Я умею рисовать за день, но никто не берет мой рисунок в течение года, – жаловался гость и просил художника оценивать свою картину.

– Попробуйте рисовать в течение года, тогда наверняка берут ваш рисунок за день, – советовал тот.

Послушав рассказ, Ким Хёк понял, почему учительница организовала смотр и рассказывала такую историю. После этого при ее помощи быстро развивалось его художественное мастерство.

Прошло много лет после того, как О Сон Сук, окончив институт, начал работать в Кучхонской полной средней школе, где уже работал будущий муж.

Но вместе работать в одной школе – это было не так легко. То, занятые подготовкой к уроку, забывали день рождения дочерей, то, вернувшись домой поздно, приходилось разбудить уснувших голодными детей и привести к столу.

Но у них есть особая радость. Это, когда получают письма от своих бывших учеников. Они своими рисунками и словами поздравляют вчерашних учителей и желают им здоровья и успеха в работе. В их теплом чувстве и повышенном мастерстве супруги находят большую радость.

Они, учителя первого разряда, всегда говорят ученикам:

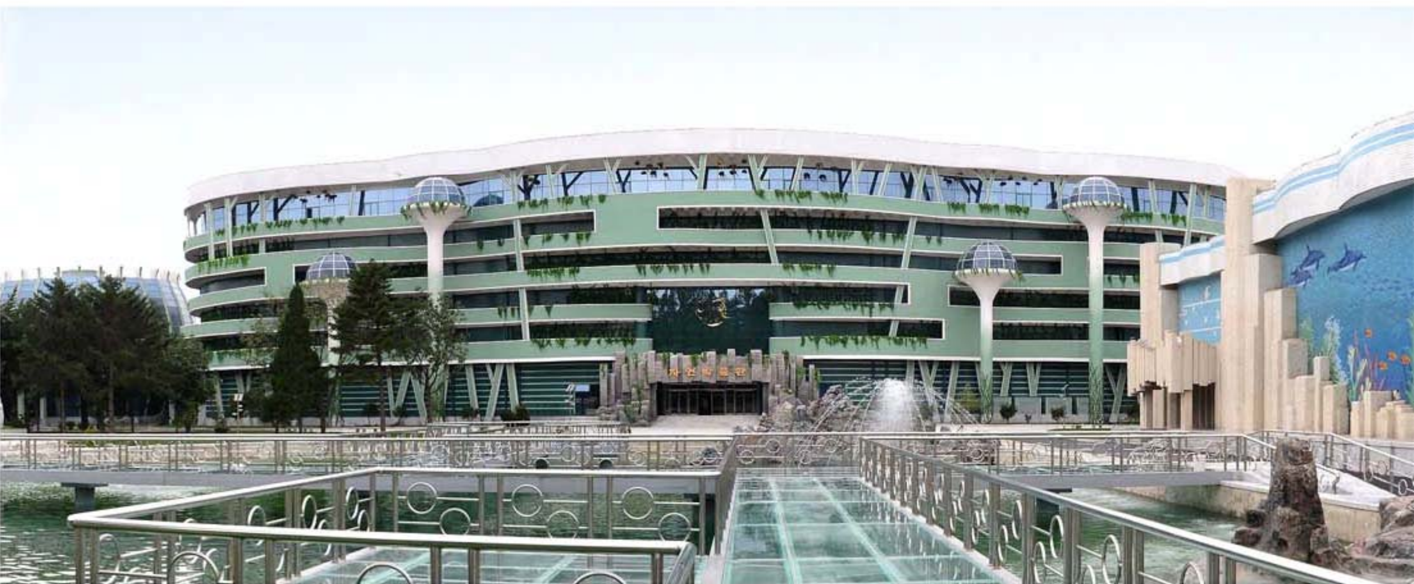
– Значительные произведения живописи даются не просто. Их может создать только такой художник, который горячо любит Родину и умеет сердцем воспринимать ее. Надо рисовать не кистью, а своим сердцем.

И сегодня они вместе отдают свои ум и усилия, чтобы подготовить знаменитых художников.

Ким Мён Сим

Супруги-учителя Син Чхоль Хо и О Сон Сук *(в центре)*.

По следам эволюции (1)



Недавно я посетил Музей естествознания, расположенный у подножья живописной горы Тэсон. Он стоит на территории заново реконструированного Центрального зоопарка.

На парадном входе музея я встретился с экскурсоводкой Ли Сон Гён.

Она рассказала, что в прошлом году Музей естествознания был построен как база по распространению знаний науки, где учащиеся и трудящиеся получают глубокие знания о природе и можно проводить внутренний и международный научно-технический обмен.

По ее словам, общая стройплощадь музея – более 35 тысяч квадратных метров, из них 14 тысяч с лишним квадратных метров занимают выставочные залы, в которых представлены более 30 тысяч экспонатов более 3 тысяч видов. Музей по функции разделяется на 3 части: выставочные залы, электронную читальню, хранилище коллекций. На первом этаже находятся центральный зал, павильоны «Космос» и «Палеонтология», на втором – общий зал, а на третьем – павильоны «Фауна» и «Флора», на четвертом – павильон подарков, временный выставочный павильон, электронная читальня.

Экскурсоводка проводила меня в центральный зал.

В центре зала стоят в натуральную величину скелеты 3 главных представителя динозавра, существовавших на Земле в мезозое, называемом «эрой пресмыкающихся».

На верхней части зала экспонированы птерозавры, господствовавшие в воздухе, что дает посетителям такое ощущение, как будто они попали в мир динозавров.

По словам экскурсоводки, в селе Рёнгун уезда Пхёнсан провинции Северный Хванхэ были обнаружены окаменелые отпечатки лап динозавра, которые сохраняются как природный реликт.

Потом я зашел в павильон «Космос».

Этот павильон дает общие знания о солнечной системе и Земле, образованных в результате эволюции вселенной, с возникновением жизни. Здесь можно подробно узнать об образовании Галактики и ее видах; об образовании и эволюции звезд; о Меркурии, Венере, Земле, Марсе, Юпитере, Сатурне, Уране, Нептуне, кружащихся вокруг Солнца.

Я зашел в 30-местный зал наблюдения за небесными телами. Чан Бёль И, исследовательница по космологии и геогении Музея естествознания, говорила, что в этом зале показывают посетителям более 10 научно-популярных видеороликов об астрономии, в том числе видеоролик «Метеорный дождь». Тут гасло освещение, открылось ночное небо. И шел показ нескольких видеороликов о звездах. Один из них знакомил с метеоритом, упавшим в одной

Центральный зал.

стране в марте 1976 года.

В павильоне «Космос» глобус наглядно показывает рельеф Земли, где мы живем, смену 4 времени года в нашей стране.

Затем я направился к павильону «Палеонтология», где показывается образование Земли и возникновение человечества.

В общем зале павильона, на стенах висят фотографии окаменелостей, присланных из разных стран мира, на витринах экспонированы множество окаменелостей, обнаруженных в нашей стране, – строматопоры, обнаруженные в уездах Санвон и Ынрюль провинции Северный Хванхэ, а также такие первые многоклеточные организмы, существовавшие около 620 миллионов лет назад, как найденные в уездах Хванчжу и Ёнтхан провинции Северный Хванхэ древнейшие медузы и морские водоросли.

В этом павильоне посетители могут подробно ознакомляться с растениями и животными палеозойской, мезозойской и кайнозойской эр.

Там я встретился с учителем географии Ким Ён Хваном и школьницей Кан Сун Ён из Чангёнской неполной средней школы Сосонского района, которые приехали в музей обогащать знания о природе. Ким Ён Хван сказал:

– Мы уже несколько раз посещали этот музей. В самом деле музей представляет собой энциклопедию природы, что дает богатые знания о природе всем учащимся и трудящимся. Все экспонаты так натуральны, а материалы очень конкретные. Я буду еще чаще приходить сюда со школьниками.

Кан Сун Ён радовалась:

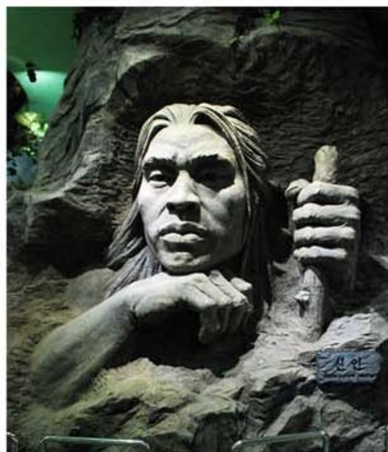
– В этом музее я получила точное представление о том, как образовался антрацит, запас которого неисчерпаем в нашей стране. Я буду еще усерднее заниматься и стать ученым. И буду делать много изобретений, чтобы этот антрацит дал нам больше польз.

Я прошел несколько залов и остановился у пещеры «Эволюция».

На левой стороне пещеры экспонированы модели организмов, представляющие каждую эру с периода возникновения первой биоплазмы до периода возникновения человечества. А на ее правой стороне показаны расположение материков по разным геологическим эрам.

Экскурсоводка объясняла, что

Трудящиеся и учащиеся осматривают зал «Мезозой».



Макет головы неантропа.

Общий зал «Палеонтология».

предок человека – обезьяна, двумя ногами ходящая, и современный человек формировался через стадии питекантропов, архантропов и неоантропов. В бассейне реки Тэдон с его центром – Пхеньяном обнаружено множество окаменевших останков древних людей, каменных орудий, ископаемых млекопитающих, и это убедительно показывает, что наша страна является одним из очагов возникновения человечества.

Диорама и восковые фигуры перед пещерой «Эволюция» живо воспроизводят образ жизни древних людей, которые жили в пещере, изготовляли каменные орудия, занимались охотой и собирательством.

На стенде поставлен макет головы неоантропа.

Экскурсоводка говорила:

– Посмотрите на этот макет. Как вы думаете, чем занимается этот человек? Он мыслит. Когда прошло много времени, 4, 6 миллиарда лет со дня образования Земли, появился мыслящий человек, то есть, человек, обладающий самостоятельностью, способностью к творчеству и сознательностью.

Я направился на 2-й этаж.

Сим Чхоль Ён

Павильон «Космос».

Латунные изделия с новым обликом

В Корее латунные изделия использовались в быту тысячи лет. Сегодня их производит Пхеньянский завод по обработке драгоценных камней «Тэсон» красивыми и удобными, отвечающими требованиям современности.

Как оценивает их население, можно узнать из книги отзывов, хранящейся на заводе.

Идеальная вещь

Давно я хотела иметь латунную посуду. Но она быстро теряет блеск, а для возращения блеска требуется немало труда.

Однажды младший сын, побывавший в Пхеньянском этнографическом музее, сказал, что латунная посуда, оказывается, давно была известна полезной для здоровья, и предлагал подавать кушанье дедушке на латунной посуде. Слова сына смутили меня сознанием, что я неаккуратная хозяйка.

Недавно в магазине я нашла латунную посуду, какую я хотела приобрести. Объясняли мне, что она обработана передовой технологией и долго сохраняет свой цвет.

Блеском золота, изящная форма, утонченные узоры, тонкие украшения… Просто все понравилось мне.

И я купила набор латунной посуды – *синсолло,* чайник, чарки, посуда для *куксу* (лапша), миски для риса. С тех пор при сервировке стола я стала брать больше латунной посуды.

Теперь латунная посуда стала любимыми предметами для нас, домохозяек, окрашивает нашу жизнь.

Ли Сон Хва
из квартала Тансан-2
Мангендэского района
города Пхеньяна

Изделия массового потребления

От посетителей нашего ресторана «Пхеньян мёнок» мы часто слышим: «Как говорится, вкус блюда зависит от посуды, приятный вкус *куксу* этого ресторана делает латунная посуда».

Разные латунные изделия.

В самом деле, латунная посуда полезна для здоровья человека и делает блюда более вкусными.

Но раньше для нас, официанток, обслуживающих каждый день многочисленных посетителей, носить *куксу* на тяжелой латунной посуде было нелегким трудом.

Теперь это стало наоборот.

Недавно в наш ресторан пришел технический работник завода «Тэсон», чтобы узнать, как отзываются об изделиях завода. Он сказал, что для облегчения изделий применялась прокатка вместо отливки. При этом им стоило большого труда на строительство установки, делающей посуды из тонкого металлического листа.

Сейчас я, прохаживая с *куксу* на легкой латунной посуде между столами, в душе выражаю благодарность работникам завода «Тэсон».

Пак Ок Ран,
официантка ресторана
«Пхеньян мёнок»

Наилучший товар Кореи

Изделия завода, гармонично сочетающие в себе многовековые традиции и современный эстетический стиль, имеют особую привлекательность.

Они заслуженно удостоены медали с дипломом «15 декабря» за высокое качество и признаны как лучшие товары Кореи.

Неудивительно, что на выставке, открытой за рубежом в последнее время, наши латунные изделия получили очень хорошие оценки.

Самым похвальным является то, что эти прекрасные, любимые народом изделия, импортозависимые, теперь были изготовлены без применения импортного, из своего сырья, своей техникой.

Латунной посудой с ложкой и палочками пользовались корейцы издавна.

Тот, кто сделал латунные изделия, которые проникнуты духом нации, является знаменитым в наше время патриотом, а все, что создано им, – плодом проявленного им чувства любви к своему собственному.

Латунные изделия, созданные своим умом, из своего собственного, по праву могут назваться наилучшими товарами Кореи.

Ким Сон Чхор,
научный сотрудник НИИ
управляющей машины ГАН

Таинственный эффект лимонника

Лимонник имеет 5 вкусов – сладкий и кислый в коре и мякоти, острый и горький в косточке, соленый в общем. Оттого его называют омичжа (оми – 5 вкусов, чжа – плод).

Из них преобладает кислый вкус, и главным образом проявляет действие вяжущего средства. Поэтому издавна его применяли при кашле и потливости от слабых легких и почек.

Лимонник также широко употребляется как тоническое средство. Он дает положительный эффект врожденно хилому человеку и тем, кто из-за последствий разных заболеваний ослабел и легко устает, страдает одышкой и потливостью.

Лимонник не только улучшает зрение, расширяет поле зрения и предотвращает старение, но и охраняет печень, так что дает хорошую эффективность в лечении острого и хронического гепатита.

Сегодня научными исследованиями было выяснено, что лимонник, в частности, улучшает способность познания. Он повышает функции мозга, психологически успокаивает, повышает познавательную способность и трудоспособность человека. Постоянное употребление его рекомендуется при снижении умственной способности и сосредоточенности внимания, ослаблении памяти, бессоннице, неврастении. В частности, лимонник полезен для экзаменующихся, легко впадающих в духовно-физическую усталость, неврастеника и работника умственного труда.

Лимонник полезен также сердцу и системе кровообращения. Он как сердечное средство употребляется при расстройстве функции сердца, а также при гипертонии и гипотонии. Он уменьшает холестерин в крови, расширяет кровеносные сосуды сердца, не только улучшает питание сердца, но и ускоряет кровообращение.

Регулирует желудочную секрецию, так что он используется при язве желудка и продолжительном поносе.

Кроме того, лимонник эффективен в лечении хронического бронхита и бронхиальной астме, повышает потенцию у мужчины.

Настойка лимонника (по 2 – 4 г) вкуснее, чем отвар.

Мун Иль Чжин

Новый облик Народной парковой зоны «Рынра»

Запутанный ход, от которого трудно выбраться, обычно называется лабиринтом.

Игра в лабиринт очень увлекательная: вступить в лабиринт с несколькими запутанными ходами, образованными живыми изгородями или другими предметами, и найти выход, чтобы выбраться из него.

В прошлом году такой лабиринт был сооружен в Народной парковой зоне «Рынра».

Лабиринт находится на небольшом участке кверху от центра парковой зоны. Сюда все приходят много людей с любопытством.

Лабиринт огорожен живыми изгородями, общая длина дорожек – 550 метров. В нем один вход и один выход.

Там установлены напольные лампы, освещающие дорожки снизу, видеокамеры, репродуктор и десятки осветителей.

Смотря на радующиеся, веселящиеся, напряженные лица играющих, заведующая Чо Сон Хи говорила:

– В пульте управления мы видеокамерой наблюдаем за лабиринтом. Если кто-то заблуждается, то мы ему подсказываем.

Там можно видеть: мужчина, с уверенностью входящего в лабиринт, следующая за ним жена, девушки, с колебанием вошедшие в лабиринт, находят, наконец, выход и радостно смеются, а мальчики весело бегали в лабиринте, зовя друг друга, и неожиданно выходят из входа, стыдливо смущаются.

С улыбкой смотря на них, 80-летняя бабушка Ли Ын Чжу из квартала Синхын-2 города Саривон провинции Северный Хванхвэ сказала:

– Сегодня в Народной парковой зоне «Рынра» я проводила такой приятный и веселый день, что не замечала, как прошло время. Посмотрела выступление дельфинов в дельфинарии «Рынра», а еще проходила по лабиринту, чувствуя себя чудесно. Сначала была не уверена, смогу ли найти выход, нашла выход и думала, что зря беспокоилась. Теперь я уверена, что смогу выбраться из любого лабиринта.

Сотрудник Завода медицинского кислорода Ким Сан Сон, первым выбравшийся из лабиринта среди соперников, рассказал:

– Очень удивился, послушав, что здесь посажены тысячи деревьев. Поэтому-то здесь воздух чист и свеж. Отдыхая в таких, как лабиринт, развлекательных сооружениях для народа, я думаю, что надо работать больше.

Начальник отделения Ким Чхан Нам сказал:

– Благодаря мероприятиям нашего благодатного строя везде в нашей стране, в самых красивых местах находятся прекрасные сооружения культурного отдыха для народа! Мы будем обеспечивать нормальную эксплуатацию лабиринта, чтобы посетители не чувствовали никакого неудобства.

Кан Хе Ок

Лабиринт.

День *чонвор тэборым* и восход луны

Якпап.

Поксам.

Каждый год 15 января по лунному календарю улицы и поселки страны охватываются праздничной атмосферой.

Корейцы отмечают этот день как традиционный праздник День *чонвор тэборым* (День большого полнолуния).

По старинным записям, этот праздник отмечался еще в период трех государств, но тогда не широко, как в последующие периоды. В период Корё (918 – 1392 гг.) этот день широко отмечался как народный праздник. Празднование началось с 14 января как День малого полнолуния, а 15 января – как День большого полнолуния.

Проводились разные обряды, выражавшие скромное желание людей жить счастливо и собрать богатый урожай в новом году. В День малого полнолуния устанавливали «скирдный шест» (шест с колосьями злака), а в День большого полнолуния проводили такие обряды, как встреча восходящей луны, игра с факелами (состязания при свете зажженных факелов), свадьба фруктовых деревьев (положить камень на развилину дерева с желанием богатого урожая плодов) и сбор яйц дракона (черпать воду из колодца ранним утром).

Самой популярной была встреча луны. Вечером Дня большого полнолуния люди поднимались на горку за селом любоваться восходом луны. Считали, что тому, кто первым увидит луну, везет во всем в новом году. По форме луны гадали урожай нового года. Поэтому каждый старался увидеть луну первым.

До позднего вечера веселились танцами и песнями мужчины и женщины, взрослые и дети.

Проводились любительские художественные выступления. Этот праздник украшали также такие массовые народные игры, как перетягивание каната, катание на повозках, пуск змея, игра в вертушки и т. д.

Приготовляли праздничные кушанья и угощали ими друг друга.

Праздничными кушаньями были *огокпап* (каша из пяти круп), *якпап* (целебная каша), *поксам* (голубцы счастья), закуски из сушеных съедобных трав.

Огокпап приготовляли из пяти круп – белого риса, клейкой чумизы, пшена, ячменя, фасоли. *Поксам* – это *огокпап*, завернутый в лист астры или порфиры.

Все эти обряды и веселые народные игры выражали желание народа – счастье, сбор богатого урожая и улов рыбы в новом году.

Проводы Дня *чонвор тэборым* как первого в новом году праздника оставляют у людей приятное впечатление на весь год.

Рим Ок

Пуск змея детей.

Горы Мёхян (3)

На скале Манпхок.

Ущелье Манпхок

Ущелье, названное «Манпхок» оттого, что здесь встречается множество водопадов (ман – множество, пхок – водопад), известно своим красивым пейзажем. Здесь находятся водопады Согок, Мурын, Ынсон, Юсон, Ынчжон, Писон, Кучхын (9-ступенчатый) и Ынха и много водоемов. Красивыми видами, создающимися из этих водопадов и водоемов, можно любоваться с таких причудливых скал, как Манпхок, Чансу, Писон, Тангун и др.

Водопад Согок (Увертюра) получил такое название оттого, что будто он играет увертюру из «симфонии» оркестра из всех водопадов. Он не большой, но оставляет большое впечатление как первый водопад в этом ущелье. По обеим сторонам густо растут прямые сосны. Вода сначала скользит по скале и затем падает вниз с уступа. Под водопадом находится неширокий водоем с синей водой.

Водопад Мурын является одним из самых величавых и красивых водопадов на горе Мёхян. Предание говорит, что в старину здесь отдыхали восьмеро братьев-дровосеков. Плененные красотой водопада, они назвали его «Мурын» – от «Мурындовон», означающего обетованную землю. Вода переходит крутую скалу, напоминающую

Водопад Мурын.

хребет коня, и с грохотом падает с 27-метрового камня. Затем, столкнувшись с краем водоема, полукругом скользит около 50 метров по поверхности скалы и попадает в широкий водоем.

Водопад Юсон известен как один из больших водопадов в этом ущелье. Он назван «Юсон (Отдых небожительниц)» оттого, что, по преданию, здесь отдыхали небожительницы. Вода проходит почти 60 метров, то падая прямо вниз, то быстро скользя по крутой скале. Под водопадом находится водоем Пхальдам, наверху – 30-метровый мост Юсон, оттуда можно любоваться красотой водопада. Мост перекинут между высокими скалами, как мост Очжак над рекой – Млечным путем на небе.

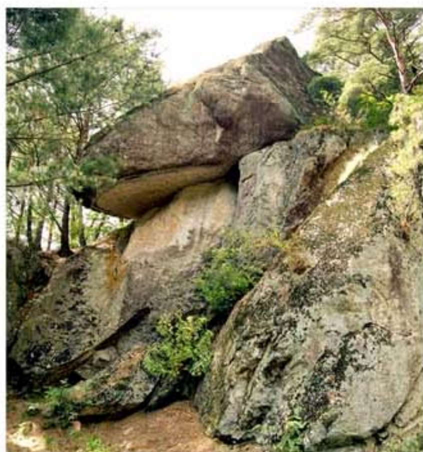
Водопад Писон, являющийся одним из многих типичных горизонтальных водопадов, широко известен необычайной красотой. По преданию, туда небожительницы спускались весело отдыхать и возвращались, летая по радуге. И он назван «Писон (Летающие небожительницы)». С 46-метровой высоты вода падает двумя струями. Левая струя, обходя камень, попадает в водоем бесчисленными «серебряными» струйками. А правая струя, немного скользя по скале, разбившись об уступ, падает в тумане. У водопада находится скала Писон, с которого открывается красивая панорама, а на скале налево – беседка «Писон».

Причудливая скала Тангун издавна известна тем, что оттуда можно любоваться широкой панорамой – всем видом ущелья Манпхок, ущелья на речке Хянсан и продолжающимися без конца к югу вершинами гор. По преданию, на этой скале Тангун каждый день упражнялся в стрельбе из лука. Кверху от скалы Тангун по горной гряде находятся водопад Ынха – один из самых величавых, больших лежачих водопадов, и пик Хянро. Высота пика Хянро – 1 599 метров. Пик назван потому, что он напоминает по форме курильницу (*хянро*). Наверху такие стелющиеся растения, как можжевельник, туя и сосна, покрывают поверхность зеленым ковром. А голубик и рододендрон создают высокогорный вид.

К востоку от пика Хянро рядом стоят вершины Чхонтхэ, Сокга и др.

Мун Иль Чжин

Скала-Дракон.



Дорожка между двух скал.

Национальное нематериальное культурное наследие Кореи (3)

Кэсонский корё-инсам

Плантация корё-инсама.

Женьшень называют «инсам» оттого, что он по форме напоминает туловище человека. Женьшень бывают диким (сансам) и культурным (инсам).

В Корее женьшень давно культивировался.

Люди Когурё (277 г. до н. э. – 668 г. н. э.) еще в I веке до нашей эры сеяли семена женьшеня под деревьями. В период Корё (918 – 1392 гг.) женьшень разводился на полях, так началось культивирование его. С конца 17 века разводили женьшень на плантациях.

В период Корё инсам вывозился в другие страны и получил широкую известность как «корё-инсам». Инсам особенно широко разводился в районе Кэсон и назывался «Кэсонский корё-инсам».

Издавна инсам стал известен как высокоэффективный лекарственный материал и использовался как лучшее кровообразующее и укрепляющее средство.

Инсам способствует укреплению здоровья, повышению иммунитета, улучшению функции центральной нервной системы и кровообразованию, пищеварению и абсорбции, а также биосинтезу белков и жирной кислоты, снижению сахара в крови, ускоряет выделение желчи и вообще улучшает обмен веществ.

Инсам употребляется как тоническое средство при физической слабости, в стадии выздоровления, при физической и душевной усталости, проявляет эффект при потере аппетита, нарушении пищеварения, поносе, хроническом гастрите, изнеможении, сахарном диабете, тахикардии, расстройстве сна, гипотонии, нарушении половой функции, анемии и гепатите. Он проявляет фармакологическое действие также в лечении опухоли, улучшении функции большого мозга, предотвращении старения, делает кожу яркой и нежной.

Особенно Кэсонский корё-инсам известен высоким противораковым действием и большим эффектом при сахарном диабете. Он очень характерен по своим форме, вкусу и запаху. Имеет длинный главный корень с немногими боковыми корнями. Корень тверд, компактен, вкус горьковат и сладок, запах ароматен.

Его такие характеры связаны со способами разведения и, особенно, с местными климатическо-почвенными условиями.

Его обрабатывали издавна: сначала – кустарным методом, а с конца 18 века – промышленным методом.

На опушке горы Сонъак в Кэсоне остается место, где перед обработкой совершали жертвоприношение.

Фабрика по обработке Кэсонского корё-инсама при Корейской внешнеторговой компании «Инсам» дает такие тонические средства, как Кэсонкорё-хонсам, кёнокго, кэсонкорё-инсамбуинбояк, а также разные сорта чая и пищепродуктов из Кэсонского корё-инсама.

Кэсонский корё-инсам и изделия из него благодаря ни с чем несравнимому фармакологическому действию приобретает все больший спрос.

Рим Сан Чжун

Новые памятники первобытных и древних времен

В прошлом году в квартале Унсан Сонбонского района города Расон были обнаружены памятники первобытных и древних времен.

Исследователи института археологии Академии общественных наук и орган по охране национального наследия в городе Расон раскопали первобытный памятник Павигыныль, два дольмена и одно место жилища древних времен, где были найдены 1 000 предметов.

Памятник Павигыныль, обнаруженный под камнем, покрывающим его как крыша, был на солнечном покатом месте у морского берега. Там были черепки и другие предметы первобытных людей.

Под камнем, служившим навесом, защищающим от снега и дождя, на месте высотой в 3 метра, площадью в 80 квадратных метров обнаружен уникальный памятник, впервые открытый в северной части страны.

В квартале Унсан были 2 дольмена – Сокчхонсанского и Одокского стилей.

В первом дольмене погребальная камера находилась в помещении, выкопанном в земле длиной в 120 см, шириной в 84 см и глубиной в 60 см, с крышей из большой каменной плиты длиной в 302 см, шириной в 228 см, толщиной в 62 см. Второй дольмен состоял из двух опорных каменных плит высотой примерно в 100 см, покрытых каменной плитой длиной в 180 см, шириной в140 см, толщиной в 60 см.

В дольменах были найдены недоделанные каменные орудия и другие предметы.

До сих пор считалось, что дольмены Сокчхонсанского стиля расположены лишь в бассейне реки Тэдон с его центром – Пхеньяном, а дольмена Одокского стиля не было найдено в районе севернее уезда Оран провинции Северный Хамгён.

Найденные в районе города Расон эти дольмены дают научные основания утвердить, что древняя культура района Пхеньяна оказывала влияние на этот район и территория Тангунской Чосон в период ее процветания распространялась до этого района.

Место древнего поселения по своему оригинальному устройству привлекает внимание научных кругов.

Обычно в древние времена строили жилище в форме землянки, ставив опоры вдоль стены, и крыли крыши. Но поселение в квартале Унсан было построено, поставив опоры из камня с балками наверху для крыши. Такой прочной структуры не было обнаружено раньше.

В нем обнаружены черепки на десятки глиняных посуд и место очага.

Обнаруженные материалы имеют большое значение для определения ведущей роли первобытной и древней культуры Кореи в Северо-Восточной Азии и для выяснения оставшегося до этого неизвестным состояния древней культуры в северо-восточном районе Кореи.

Ким Чхоль Хён

Остатки жилища древних времен.

Древнейшие дольмены.

Идеал «общими силами нашей нации» – основа сплочения и объединения

С тех пор, как Корея была разделена на Север и Юг, прошло уже более 70 лет.

Корейской нации, жаждавшей объединения страны за эти долгие 70 лет, Совместная декларация Севера и Юга от 15 июня 2000 года дала надежду на объединение Родины.

Идеал «общими силами нашей нации» является ядром Совместной декларации Севера и Юга от 15 июня, представляет собой основной идеал для осуществления сплочения и объединения.

Добиться и сплочения, и объединения общими силами нашей нации – это является принципиальной позицией КНДР.

Как говорится в популярной песне: «легко ломаешь одну ветку леспедецы, а не сумеешь ломать большое дерево», если корейская нация сплотится под знаменем «общими силами нашей нации», то не будет ничего невозможного.

Когда все соотечественники Севера, Юга и зарубежья как соплеменники, в жилах которых течет кровь одних предков, рука об руку будут твердо придерживаться позиции «общими силами нашей нации», то не дадут внешним силам никакого повода вмешиваться в дело объединения Кореи и как хозяин в корейском вопросе могут осуществить объединение Родины согласно своим интересам и требованиям.

Совместная декларация Севера и Юга от 15 июня была подписана в 2000 году на встрече глав Севера и Юга, состоявшейся впервые в истории в Пхеньяне, столице КНДР. После этого для исполнения Совместной декларации проводились переговоры на уровне министров и другие переговоры по различным каналам для решения действенных вопросов в духе доверия и сотрудничества. И были найдены методы для примирения и сплочения, открыты пути к сотрудничеству и обмену и приняты меры для разрядки напряженности.

В ходе исполнения Совместной декларации были достигнуты большие успехи. Вместо существовавших больше полувека конфронтации, напряженности и взаимного недоверия между Севером и Югом наступил период примирения и сотрудничества, открылась светлая перспектива для объединения Родины. Был устранен барьер недопонимания и недоверия, соединены оборванные шоссейные и железнодорожные дороги, открыты воздушные и морские пути.

Произошли немыслимые прежде перемены: широко проводились обмен и сотрудничество для общенационального развития и процветания, что дало большую радость всем соотечественникам. В Кэсонской индустриальной зоне предприятиям Южной Кореи предоставлялись льготные, почти символические условия в уплате арендной платы, платы за использование земли и различных налогов.

Сегодня из-за политики южнокорейских властей, обостряющих противоборство, межкорейские отношения крайне ухудшились. И корейская нация снова остро ощущает необходимость сплотиться под идеалом «общими силами нашей нации», а не противостоять друг другу.

Жизнь учит, что, когда Север и Юг станут на позиции «общими силами нашей нации», осуществится объединение Родины.

Корейскую нацию разделили США в своих агрессивных интересах. Никогда не изменяется их намерение увековечить раскол Кореи и захватить всю ее территорию. Ясно, какие последствия повлекут за собой, если допустить агрессивным внешним силам вмешиваться в внутринациональный вопрос.

Субъект объединения Родины – сама корейская нация.

Только тогда, когда все корейцы на Севере и Юге страны и за рубежом как соотечественники, в жилах которых течет кровь одних предков, осознав себя как членов единой нации и крепко сплотившись рука об руку, будут твердо придерживаться позиции «общими силами нашей нации», можно не дать внешним силам никакой предлог вмешиваться в вопрос объединения Родины и решить его силами корейской нации, в соответствии с ее требованиями и интересами.

Не стоя на позиции «общими силами нашей нации», прибегая к «международному содействию» и опираясь на внешние силы, никогда невозможно добиться взаимного доверия и улучшения отношений между Севером и Югом и неосуществимо объединение Родины.

В октябре 2015 года так обострялась обстановка, но по инициативе КНДР собирались люди из Севера и Юга на Стадионе «1 Мая» в Пхеньяне и кричали: «объединение Родины», «общими силами нашей нации». Тогдашние крики и ликование не забывает никто из соотечественников.

В 2016 году сорвались футбольные соревнования рабочих Севера и Юга под девизом объединения, которые должны были проводиться в Сеуле по случаю дня освобождения Родины (15 августа 1945 г). Но соотечественники на Севере и Юге уверены и оптимистично считают, что, когда Север и Юг будут придерживаться позиции «общими силами нашей нации», то объединение Родины обязательно осуществится.

Провокации антиобъединительных сил продолжаются и из-за внешних сил, не желающих объединения Кореи, сложились трудности и испытания в движении за объединение Родины. Но если Север и Юг сплотятся под идеалом «общими силами нашей нации», то не будет ничего неосуществимого. Это и есть итоги прошедшей истории.

Мун Бон Хёк

США должны разумно мыслить

Враждебная политика США в отношении КНДР никак не изменяется, и их попытки удушить ее становятся яростнее со временем.

На рубеже нового века администрация Буша, внеся КНДР в список «государств-изгоев», «оси зла», ввела военные нажимы и жесточайшие санкции против нее, а последовавшая за ней администрация Обама, также афишируя политику «стратегического выжидания», более усиливала накал военных нажимов и экономической блокады для задушения этой страны.

Обамаская администрация, перебрасывая ядерные авианосцы и другие виды стратегического ядерного оружия в Южную Корею и ее окрестности, приводила положение Корейского полуострова к взрывоопасному кризису ядерной войны. А также подняла гнусную шумиху вокруг «прав человека» в КНДР, обманывая международное сообщество.

Ориентируясь на политическую изоляцию, экономическое удушение и военные нажимы, уничтожить КНДР на Земле – таковы основное направление и цель корейской политики сменившихся американских администраций. Для достижения этой цели Белый дом, считая даже законное право Кореи на запуск ИСЗ «угрозой миру и безопасности», подстрекал СБ ООН на введение гнусных санкций против нее.

Но Корея без малейшего колебания энергично развивается по выбранному самой собой пути, в результате чего американская политика против нее становится предметом осуждения и насмешки в международной общественности, даже и внутри страны.

Недавно известный европейский эксперт по Корее высказался: «С середины 1990-х годов по сей день в Корее произошли чудеса: одно из них – на международной арене КНДР действительно выделяется как государство, представляющее социализм, а другое – корейский народ, преодолев предел гибели, уверенно приступает к строительству могучего государства».

Американские корееведы комментировали, что бушевские насилие и произвол толкнули Корею к обладанию ядерным оружием, а обамаская политика заставляла ее еще более усовершенствовать отечественную ракетную технику и добиться компактности и многообразия ядерной боеголовки, и теперь «возросла угроза» в адрес США.

Серийные промахи США в конфронтации с КНДР показывают, что их враждебная политика в отношении КНДР сама безрассудная, невозможная для осуществления.

В корейско-американской конфронтации в течение десяток лет США мобилизовали весь арсенал, не разбирая в методах и средствах. Они без колебания решились на войну, пошли на ядерный шантаж в отношении КНДР. Но Корея никак не сдалась и не ослабилась, а превратилась в могучее государство, способное создать погубительную угрозу американцам.

Фактически, в настоящее время корейская твердая воля реагировать на любой формы войну, желаемую США, и наращивающийся со временем ее военный потенциал служат большей угрозой им.

История корейко-американской конфронтации и сегодняшние реалии, когда изменился стратегический статус Кореи, требуют от США трезво смотреть на Корею и в корне сделать поворот в корейской политике. В случае, если и впредь они все еще будут проводить упрямую враждебную политику против КНДР, никто не сможет предвидеть, какое серьезное последствие будет ждать их. Нет сомнения в том, что такая же политика, нуждающаяся в огромных расходах, будет усугублять только кризис США.

Не говоря уже о многих зарубежных специалистах, и американцы сами с серьезной тревогой требуют совсем изменить политику в отношении КНДР.

Бывший помощник госсекретаря Галлучи, бывший министр обороны Перри и другие бывшие чиновники и корееведы-специалисты считают, что новой администрации нужна «новая дипломатическая концепция», и рекомендуют прекратить совместные военные учения с Южной Кореей, пойти на замену соглашения о перемирии мирным договором и сесть за столом диалога и переговоров с КНДР.

В сегодняшнем мире, где сосуществуют разные идеологии и системы, у США нет основания для враждебного отношения к КНДР за различие в идеологиях и системах.

США должны ясно понять КНДР, разумно мыслить и вести себя.

Ким Хён Чхор

Как Япония пыталась сделать атомную бомбу и совершила убийство корейцев (3)

Японские империалисты предоставили «Цинковому заводу» преимущество в электроснабжении.

Понгунский, Рёнхынский и Хыннамский заводы, находившиеся в районе Хыннам, получали электроэнергию по одной линии, а Цинковый и Пороховой заводы получили по двойной линии от Чанчжинганской и Хочхонганской ГЭС.

Тогда в районе Хыннам находился крупнейший в мире завод по электролизу воды.

Сколько тяжелой воды давал этот завод для производства атомной бомбы, говорит следующее.

В японской книге «История электроэнергии Кореи» отмечается: «Тяжелая вода обрабатывалась во время войны в Хыннаме, и на хыннамских сооружениях электролиза воды можно было получить ее 40 килограммов в день, 15 тонн в год».

Японская разработка атомной бомбы в Хыннаме еще более ускорялась с наступлением 1944 года.

В то время, когда становилась неизбежность поражения в затянувшихся китайско-японской войне и Тихоокеанских компаниях, японские империалисты отчаянно зацеплялись за разработку атомной бомбы.

На Тихом океане Лейте, Сайпан и другие острова были атакованы и захвачены американскими войсками, и Япония потеряла инициативу в войне. В такое время в Японии не только главная ставка и командования армии и флота, но и члены парламента, деятели печати и даже дети говорили о разработке «нового оружия».

«Бомбой величиной со спичечную коробку можно в миг смести Нью-Йорк», – пропагандировала японская военщина.

Как признал начальник Технического бюро ВМС Японии Ито Ёдзи, тогда японская военщина желала «сделать атомную бомбу не для обороны, а для нападения».

31 июля 1944 года прилетели в Хыннам директор завода «Японского азота» Энами, сменивший Ногути, и начальник второго отделения военного снабжения Министерства морского флота Японии подполковник Сайто.

Заслуживает внимания то, что Энами и Сайто прилетели в Хыннам дать указание о строительстве NZ 31 июля, то есть на следующий день, когда было решено о проведении «военного исследования № 3712 – “Исследование Солнца”».

Это ясно показывает, что базой осуществления секретного ядерного плана Японии был Хыннам.

Поднялся «вихрь NZ», поглотивший все людские и материальные ресурсы района Хыннам.

Исследование и строительство проводились одновременно. Были демонтированы электролизные процессы Хыннамского завода химических удобрений, Понгунского завода, Металлического завода и отправлены на строительство определенного объекта.

В 1945 году, когда усиливался воздушный налет американских войск на японскую территорию, главные сооружения армии и флота, служившие разработке атомной бомбы, эвакуировались на Корейский полуостров.

Как указывается в OSS от 9 февраля 1945 года, в условиях совершения американскими войсками воздушного налета главная ставка Японии отдала экстренный приказ – перенести под землю промышленные сооружения, не перевозимые по морю, а все перевозимые сооружения – эвакуировать в Корею.

Те, кто служил «изучению № 2», переехали в южнокорейский город Тэчжон и построили ядерные сооружения, маскированные заводом по производству авиапоршней, а те, кто занимался «Исследованием Солнца», большей частью уехали в районы Хыннам и Чхончжин.

В начале 1945 года сооружения Металлического завода, находившегося в Осаке, были эвакуированы в район Чхончжин.

В те времена под знаменем всенародного сопротивления, поднятым Полководцем Ким Ир Сеном, антияпонские подпольные революционные организации района Хыннам, состоявшиеся в Лиге возрож-

дения Родины, развернули смелую деятельность для пресечения и срыва ядерного плана японского империализма.

Они нарушали правила изготовления цементного раствора для важных объектов и помешали соорудить их, сделали негодными все электроды, предназначенные для ядерного исследования.

В сентябре 1943 года на Понгунском топливном заводе «Рёнхын» взорвали бутаноловый процесс, и производство авиатоплива остановилось 8 месяцев.

Один из членов антияпонской подпольной организации района Хыннам Ви Ин Чхан вспоминал:

«С весны 1944 года японские империалисты более усиливали охрану. На Понгунском топливном заводе "Рёнхын" враги обнесли одно производственное здание проволочными заграждениями и установили контрольно-пропускной пункт с собаками. Из корейских рабочих вход в него разрешался только квалифицированным, а поденщикам строго запрещалось. От подпольщиков завода мы узнали, что японские империалисты собирались производить особое оружие "V – 2" по техническим материалам, переданным фашистской Германией. Мы немедленно созвали экстренное собрание парткома района Хыннам. Ранней весной 1945 года, когда японцы для какого-то испытания выгнали всех корейцев, члены подпольной организации Понгунского топливного завода "Рёнхын" незаметно закрыли клапан системы производства спирта, и при испытании эта система взорвалась от большого напора. Раздался такой сотрясающий взрыв, что казалось, будто взлетала целая система производства спирта, и поднялся столб огня. Вследствие взрыва японцы потеряли инженера, занимавшегося разработкой ракеты "V – 2", и спиртовая система полностью разрушена».

И в такой обстановке японские империалисты отчаянно пытались выиграть время и оттянуть поражение в войне, чтобы завершить разработку атомного оружия на Корейском полуострове и поправить положение в войне.

21 июля 1945 года открылась научная конференция в честь разработки атомной бомбы Японии. В ней участвовали все авторитеты-физики Японии и лица, имевшие отношения к этому делу.

На ней Арагацу сообщил, что завершились теоретические исследования и лабораторные работы для производства атомной бомбы, и сказал, что теперь остается решить вопрос, как эффективно создать процесс изготовления атомной бомбы и систему производства. Он добавил, что система производства атомной бомбы уже подготовлена в районе Хыннам.

Спустя немного после этого, 6 августа 1945 года на японский город Хиросима американской армией была сброшена атомная бомба, убившая и изувечившая более 100 тысяч человек и опустошившая город.

И в такое время главная ставка Японии изо всех сил пыталась предотвратить поражение разрабатывавшимся атомным оружием.

6 августа 1945 года, после атомной бомбежки в Хиросиму заместитель начштаба Гавабэ Дорадзиро призвал Нисина в генштаб армии и спросил: «Нельзя ли изготовить атомную бомбу в течение 6 месяцев?» А Нисина ответил: «Невозможно не через 6 месяцев, а даже через 6 лет».

9 августа 1945 года вторая атомная бомба была сброшена на Нагасаки, снова убившая и изувечившая многих людей. Но и тогда главная ставка Японии не собиралась сдаться.

Однако не сбылся замысел японских империалистов – как можно больше выиграть время и завершить производство ядерного оружия.

По приказу Полководца Ким Ир Сена о генеральном наступлении части Корейской Народно-революционной армии лавиной наступали, а советские войска, объявившие войну Японии, прорвали пограничные укрепленные пункты, и миллионная Квантунская армия и армия, дислоцированная в Корее, быстро рухнули и обратились в бегство.

Японские империалисты, оказавшиеся в безвыходном положении, прибегали к отчаянным поступкам.

Они уничтожали все материалы о секретных планах, выполнившихся в районе Хыннам, провели испытание образцовой атомной бомбы.

…

То произошло на рассвете 12 августа 1945 года на море перед Хыннамом.

3 октября 1946 года американская газета

«Атланта конститьюшн» сделала потрясающее сообщение.

Вскоре после поражения Японии член розыскной команды 24 дивизии американской армии в Южной Корее, корреспондент Давид Снелл опубликовал в газете «Отчет Снелла», основанный на показаниях одного японского пленного.

В отчете указывается: «За 3 дня до окончания войны Япония успешно провела испытание своей атомной бомбы. Всего за несколько часов до вступления передового отряда советских войск в Корею, Япония уничтожила недоразработанную атомную бомбу, секретные материалы, сооружения для разработки атомной бомбы, находившиеся на базе разработки атомной бомбы, находившиеся на базе атомного проекта в Корее. Эти сведения я получил от офицера японской армии, работавшего до поражения Японии в контрразведочной службе на хыннамской базе. По его показаниям, в пещере на горе вблизи Хыннама мужчины работали дни и ночи, окончательно собирая "гэнси-бакудан" (атомную бомбу по-японски).

Это было 10 августа 1945 года по японскому времени. В тот день, в глубокую ночь у входа в пещеру тронулась колонна японских грузовиков. Она прошла строго охраняемый пост и через овраг достигла в тишине поселка. До наступления рассвета японские ученные и технические работники загрузили атомную бомбу на борт корабля в Хыннаме. На побережье вблизи бухты Корейского Восточного моря интенсивнее проводилась подготовительная работа. Днем и ночью старые корабли и рыболовные суда вернулись в рейд. 12 августа, к рассвету дистанционно управляемый корабль с рокотом двигателя вышел из рейда между судов, а сел на мели у входа на бухту. Его "пассажиром" была японская атомная бомба. В 20 милях оттуда находились наблюдатели. Прояснилось небо на востоке, под которым находилась Япония. В тот момент, когда из-за горизонта показалось солнце, рейд осветился блеском, на глаза наблюдателей, прикрытые защитным щитком сварщика, попал ослепительный блеск. Поднялось пламя диаметром в 1 000 ярдов. В небо взмыло облако яркого цвета и образовался гриб на стратосфере.

Наблюдатели спешно вернулись в Хыннам и до прибытия передового отряда советских войск разрушили машины, уничтожили собиравшуюся ядерную бомбу.

На корейской базе служило примерно 40 тысяч японцев. Из них 25 тысяч были специально подготовленными техническими работниками и учеными. Они не могли знать, кроме того, что им было доверено. Главная часть была в пещере, и там работало около 400 специалистов, 1 ученый руководил всей базой, 6 крупных ученых Японии ведали 6 процессами производства атомной бомбы. После они были захвачены в плен советскими войсками и уведены в Россию».

12 августа 1945 года, когда проводилось испытание атомной бомбы, в Японии проходило напряженное совещание при участии императора, где решался вопрос о принятии Потсдамской декларации.

С другой стороны, японцы для того, чтобы скрыть свои преступления, взорвали все сооружения, оборудование и материалы, связанные с разработкой ядерной бомбы в районе Хыннам, и спрятали техническую документацию.

А Камада Сёдзи в книге «Приключения японца на Севере Кореи» написал: «Утром 15 августа от генерал-губернатора в Корее поступило на Хыннамский завод распоряжение… в крайнем случае взорвать то, что невозможно эвакуировать.

Утором 16 августа инспектор ВМС полковник Хасекава призвал в свой кабинет Сираиси и Ооиси с завода «Японского азота». Он приказал разрушить завод NZ.

Рёнхынский завод NZ был разрушен самим полковником Хасекава вместе с отрядом. А что касается Металлического завода NZ (Цинковый завод), лейтенант Накао, подчиненный полковнику Хасекава, сказал управляющему завода NZ Вакибаяси, что завод обязаны разрушить они сами, и попросил того оказать помощь. А Вакибаяси по телефону распорядился Такахаси: «Помогайте людям флота разрушить завод, испортить изделия и эвакуировать платину».

Таким образом, Металлический завод был полностью разобран.

Более того, японские империалисты бросили в море 2 тысячи тонн монацита, остававшееся в Хыннамском порту. ■

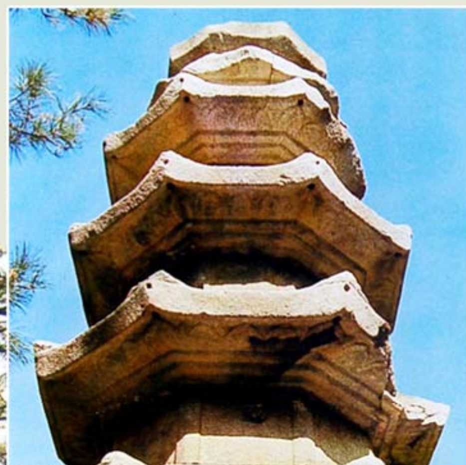
Пятиярусная пагода в буддийском храме Ёнмён

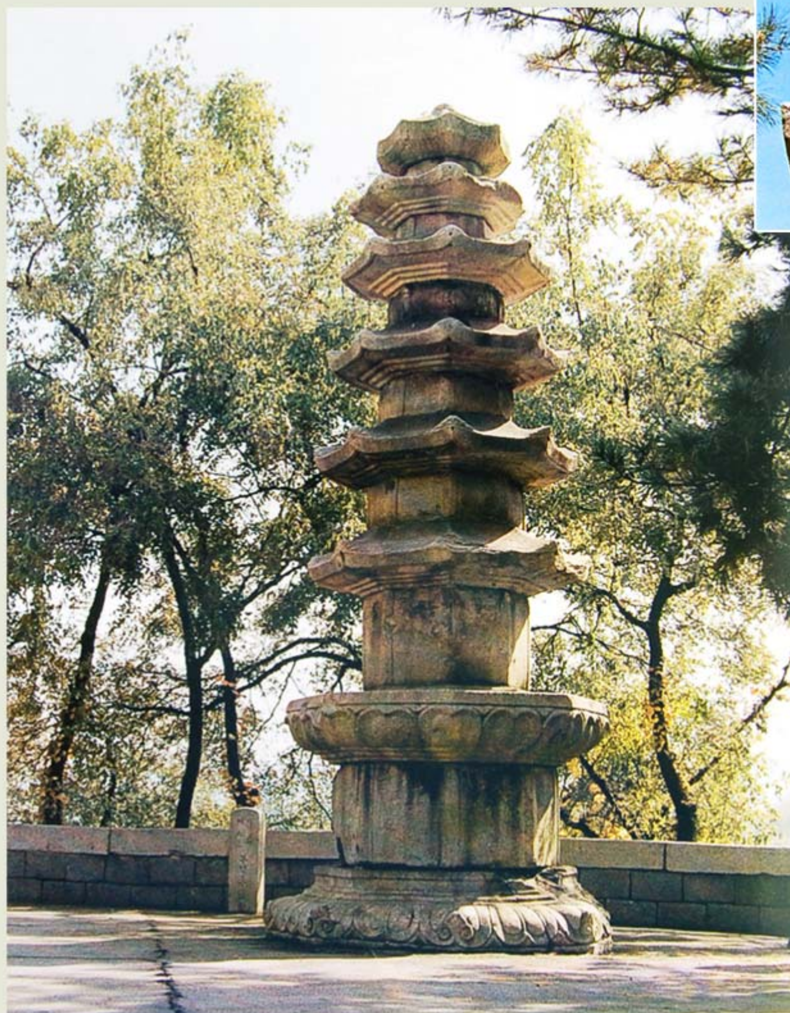
Пагода находится в Чунском районе города Пхеньяна. Она была построена в середине X века (период государства Корё), и повторяет зодчество многогранной пагоды периода государства Когурё.

Эта пагода состоит из постамента, восьмигранного пятиярусного корпуса и крышей. Ее высота – 4, 54 метра.

Постамент состоит из нижнего, среднего и верхнего плоских камней. На каждом боку нижнего камня сделано по 2 углубления, а на углах верхней стороны – выпуклые узоры цветка. Средний камень имеет слегка пузатую форму, на углах высечены столбики. На каждом ярусе восьмигранной пагоды по углам стоят колонны.

На крыше нижняя и верхняя линии стрехи изогнуты вверх, на концах стрехи остаются дырки, где раньше висели колокольчики. Верхняя сторона стрехи украшена узорами цветка. Стреха поддерживается трехступенчатыми блоками. На





поверхности верхнего блока и стрехи слегка выпукло высечены лепестки лотоса. Такие украшения встречаются редко на других пагодах.

Постамент и корпус первого яруса сделаны сравнительно высокими, остальные корпусы постепенно снижены кверху, что делает пагоду уравновешенной и красивой.

То, что в районе Пхеньяна находится множество многогранных пагод, свидетельствует, что зодчество многогранной пагоды периода Когурё передалось в период государства Корё.

Пэк Ён Нам

일심